LG
Life's Good

Network Storage

Gebruikershandleiding

N1T1

Veiligheidswaarschuwing

Let op	
1	Plaats geen objecten binnen een straal van 15 cm van de eenheid. De eenheid bereikt hoge temperaturen, wat het risico op brandwonden veroorzaakt.
2	Gebruik alleen compatibele apparaten met de systeempoorten, anders bestaat het risico op beschadiging van het systeem en de apparaten.
3	Gebruik geen beschadigde schijven. Het product kan worden beschadigd.
4	Demonteer of verander de structuur van het systeem op geen enkele manier. Dit kan elektrische schokken veroorzaken.
5	Als u omgaat met de onderdelen van het systeem, houd uzelf dan strikt aan de instructiehandleiding. Fysiek contact met het soldeersel op de achterkant van onderdelen kan ernstige verwondingen veroorzaken.
6	Tijdens het transporteren van het systeem schakelt u eerst het systeem uit en koppelt u deze los van de stroomtoevoer. Plotselinge spanning op kabels kan ernstige schade veroorzaken aan het systeem. Losse kabels kunnen verwondingen veroorzaken.
7	Ga voorzichtig te werk tijdens het gebruiken van het systeem zodat het niet de data van de harde schijf corrupt maakt. - Let op dat u niet met het systeem botst en dat u het niet blootstelt aan extreme temperaturen, dit kan de gevoelige harde schijf beschadigen. - Let op tijdens het inschakelen van de elektriciteit, gedurende deze tijd kunnen externe stoten tegen het systeem de data van de harde schijf corrupt maken. - De fabrikant verwerpt alle verantwoordelijkheid voor verlies van data van de harde schijf.
8	Verwant aan schade aan het schijfstation en data: - Tijdens installatie of het verbreken van de verbinding met het systeem zorgt u ervoor dat het systeem geen externe fysieke schokken ondervindt. - Tijdens het gebruik van het schijfstation kunnen korte schommelingen en onderbrekingen in de stroom ervoor zorgen dat het systeem snel in- en uitschakelt. - Er kan een plotselinge stroomonderbreking plaatsvinden tijdens het gebruik. - Vermijd verplaatsen van het systeem tijdens gebruik van de schijfstation, wat externe fysieke schokken kan veroorzaken. - Tijdens de configuratie van nieuwe volumes. i) Als bestaande volumes tijdens gebruik worden gewist en nieuwe volumes worden gecreëerd zullen data verloren raken. ii) Voor en tijdens de configuratie en het creëren van nieuwe volumes dient elke gebruiker een back-up te maken van data, dit om de mogelijkheid tot herstel te verzekeren. – Bijv. virusinfecties. ※ Maak altijd een back-up van de data op de harde schijf om onvoorzien verlies van data te voorkomen.
9	In het geval de beheerder zijn wachtwoord is vergeten, is herstel onmogelijk. Bewaar het wachtwoord daarom goed. ※ Om een nieuw wachtwoord te creëren moet het systeem opnieuw worden geïnitialiseerd. In dat geval zullen alle data verloren raken en zal een herstel van data wegens veiligheidsredenen onmogelijk zijn. De fabrikant verwerpt alle verantwoordelijkheid in het geval van deze gebeurtenis.
10	In het geval de kap wordt verwijderd tijdens gebruik, bestaat voor de gebruiker het risico op elektrische schokken, verwondingen en schade aan het systeem.

Veiligheidswaarschuwing

Waarschuwing	
1	Gebruik geen beschadigde stroomkabels. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en brandgevaar veroorzaken.
2	Gebruik een geaarde kabel en een geaard stopcontact om elektrische schokken enUse a schade aan onderdelen te voorkomen.
3	Gebruik de stroomkabel niet met natte handen, dit kan schokken en verwondingen veroorzaken.
4	Tijdens het verwijderen van de plug uit het stopcontact zorgt u ervoor dat u de plug beetpakt en niet de kabel. Dit kan anders tot schade lijden aan de plug en zelfs tot brand.
5	Controleer en gebruik altijd het juiste voltage om elektrische schokken, ernstige schade aan het systeem en brand te voorkomen.
6	Gebruik altijd geaarde kabels en geaarde stopcontacten met de juiste capaciteit (voltage / stroomsterkte) om gevaar voor schade, elektrische schokken en verwondingen te voorkomen.
7	In het geval de stroomkabels of stopcontacten geluid uitstoten, haalt u de kabels direct uit het stroom om brand en verwondingen te voorkomen. Vervolgens neemt u contact op met het service centrum.
8	Zorg ervoor dat stroomkabels juist in de stopcontacten zijn ingevoerd om brand te voorkomen.
9	Zorg ervoor dat stroomkabels niet beschadigd zijn en dat er geen zware objecten op zijn geplaatst. Houd stroomkabels buiten bereik van kinderen en huisdieren. Beschadigde kabels kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.
10	Houd de stroomkabels en stopcontacten te aller tijden schoon om brand en elektrische schokken te voorkomen.
11	In het geval dat vocht het systeem binnendring, verbreekt u de verbinding met het stroom en neemt u contact op met het service centrum om het gevaar voor systeem-schade, elektrische schokken en brand te voorkomen.
12	Blokkeer geen luchtgaten, dit kan schade aan het systeem veroorzaken.
13	Vooraleer het systeem schoon te maken verbreekt u altijd de verbinding met het stroom om schade en elektrische schokken te voorkomen.
14	In het geval van bliksem en onweersbuien verbreekt u direct fysiek de verbinding van het Systeem met de stroomtoevoer om schade aan het systeem te voorkomen.
15	In het geval u het systeem laat vallen, neemt u contact op met het service centrum voor advies en mogelijk service. Als u dit niet doet zal het risico op schade, brand en elektrische schokken bestaan.
16	Houd het systeem weg van direct zonlicht om oververhitting en smelten van de kast te voorkomen, wat kan resulteren in brand en verwondingen.
17	Plaats geen ontvlambare objecten, kaarsen of sigaretten op het systeem, dit kan brand veroorzaken.

Veiligheidswaarschuwing

Waarschuwing	
18	In het geval een brandende geur of rookontwikkeling door het systeem wordt veroorzaakt, verbreekt u onmiddelijk de verbinding met het stroom en neemt u contact op met het service centrum.
19	Houd verwarmingsapparaten en andere elektrische onderdelen op een afstand van het systeem om smelt- en van de kast te voorkomen en daarmee het gevaar voor schade. en elektrische schokken te vermijden.
20	Vooraleer het systeem te demonteren zorgt u er altijd voor dat de fysieke verbinding van de stroomkabel met het stopcontact is verbroken.
21	Demonteer de stroomtoevoer niet, dit om gevaar voor elektrische schokken te voorkomen.
22	Houd het systeem buiten bereik van kinderen omdat het consumeren van de onderdelen ernstige verwondingen kan veroorzaken. In het geval een onderdeel wordt ingeslikt, zoals een schroef, zoekt u direct naar een passende medische behandeling.
23	Zorg ervoor dat stopcontacten met meerdere contactpunten niet worden overbelast om het gevaar op brand en elektrische schokken te voorkomen. Zorg ervoor dat kabels netjes zijn georganiseerd en dat ze niet klemraken onder het systeem of andere zware objecten. Als u de stroomkabel verbindt met het stopcontact of de verbinding verbreekt, ga dan met voorzichtigheid te werk om gevaar op elektrische schokken te voorkomen.
24	Zorg ervoor dat er zich geen losse of blootliggende metalen objecten bevinden binnen de kast, dit om het gevaar op schade, brand en elektrische schokken te voorkomen.
25	Zorg ervoor dat de handen nooit worden gebruikt, dit om schade aan het systeem en elektrische schokken te voorkomen. Gebruik altijd schroevendraaiers voor werk binnen het systeem.

Inhoudsopgave

1. Inleiding 05
- 1 Productkenmerken 05
- 2 Productonderdelen en ondersteunde besturingssystemen 06
- 3 Namen van de verschillende onderdelen 07-08

2. LED-scherm en gebruik toetsen 09
- 1 LED-scherm 09
- 2 USB back-up 10
- 3 Back-up optisch schijfstation 11

3. Modusschakelaar 12
- 1 Modusschakelaar instellen 12
- 2 Een externe harde schijf aansluiten 13-14
- 3 Een externe harde schijf gebruiken 15
- 4 Een externe harde schijf verwijderen 16
- 5 De capaciteit van een externe harde schijf wijzigen 17
- 6 Een extern optisch schijfstation aansluiten 18-19
- 7 Een extern optisch schijfstation gebruiken 20
- 8 Een extern optisch schijfstation verwijderen 21

4. Productinstallatie - Network Storage installeren 22-24

5. Een programma installeren 25
- 1 Functies en ondersteunde besturingssystemen 25
- 2 Een NAS Detector installeren 26

6. Een Network Storage gebruiken 27
- 1 Een NAS Detector gebruiken 27-29
- 2 Een webmenu gebruiken 30
- 3 Een netwerkmap gebruiken 31
- 4 Een NAS Monitor gebruiken 32-33

7. Een netwerk gebruiken 34
- 1 Aansluiten op het besturingssysteem Windows 34-35
- 2 Aansluiten op het besturingssysteem MAC OS 36-37
- 3 Aansluiten op het besturingssysteem Linux 38-39

8. Systeeminstallatie 40
- 1 Netwerk instellen 40-42
- 2 Externe toegang 43-44
- 3 Datum en tijd instellen 45
- 4 Harde schijf instellen 46
- 5 Beschadigde sectoren herstellen (actieve BSR) 47
- 6 Stroomvoorziening beheren 48-49
- 7 Taal instellen 50
- 8 Firmware 51
- 9 Initialisatie en configuratie waarde back-up 52
-10 Instellingen voor meldingen per e-mail 53
-11 Statussen bevestigen en informatie instellen 54-55
-12 Een logboek controleren 56

9.Gedeeld beheer LG Network Storage instellen 57
- 1 Gebruikersinstellingen 57-58
- 2 Instellingen voor de bevoegdheid om mappen te maken, verwijderen en te bewerken 59

10. Back-upservice voor bestanden 60
- 1 DVD 60-61
- 2 Instellingen voor USB back-up 62-66
- 3 Time Machine 67

11. Service voor bestanden delen 68
- 1 Bestandsserver 68-69
- 2 Torrent 70
- 3 Netwerkprinter 71-73

12. Multimediaservice 74
- 1 DLNA 74-77
- 2 iTunes 78

13. Bovenste menu 79
- 1 File Viewer 79-80
- 2 Mijn gegevens 81

14. Network Storage: beheer en zelfdiagnosefunctie 82-83
15. Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen 84-85
16. Installeren op een pc zonder laserapparaat 86
17. LGNetwork Storage initialiseren 87
18. Bijlage : Bericht open source software 88-90

1-1. Inleiding Productkenmerken

1 U kunt de basisfuncties van de LG network storage, zoals gegevens opslaan en delen, gebruiken onder Windows, Mac en Linux.

2 U kunt de gegevens veiliger en efficiënter beheren met een secundaire back-up van de gegevens via een intern dvd-station.

3 Het dvd-station kan worden gebruikt om de gegevens op de schijf rechtstreeks naar de LG network storage te kopiëren.

4 U kunt de inhoud van het mobiele apparaat (USB) of de schijf (cd/dvd) eenvoudig en zonder hulp van een pc op de elektronische LG network storage opslaan met behulp van de back-uptoets.

1-2. Inleiding

Productonderdelen en ondersteunde besturingssystemen

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de LG Network Storage.
Controleer of de onderdelen als volgt aanwezig zijn.

• Network Storage	• Voet	• Product Warranty	• PC S/W Installer • Multimedia User Guide
• Snelstartgids	• Voedingskabel en adapter	• LAN-kabel	• USB-kabel

De afbeeldingen en foto's in de gebruikershandleiding kunnen worden gewijzigd conform de onderdelen van het betreffende model.

- Ondersteunde besturingssystemen

LG Network Storage
- Windows XP, Server 2003, Vista, Windows 7
- Mac OS 10.x or hoger
- Linux (Fedora, Suse, Ubuntu)

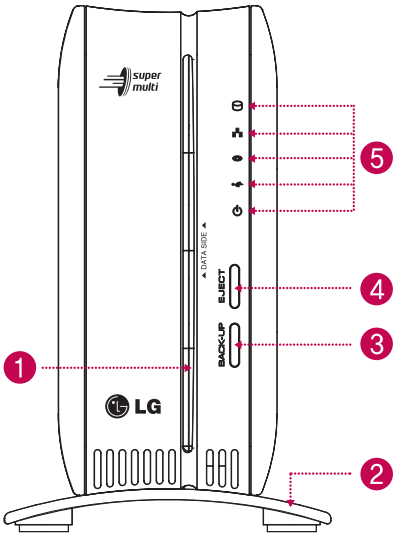
PC S/W

PC S/W	Ondersteunde besturingssystemen
NAS Detector	Windows XP, Server 2003, Vista, Mac OS 10.x or higher, Windows 7
NAS Monitor	Windows XP, Server 2003, Vista, Windows 7
Nero BackItUp & Burn	Windows XP(SP2 or higher), Server 2003, Vista, Windows 7
Acrobat Reader	Windows, Mac
Macromedia Flash-speler	Windows, Mac

1-3. Inleiding Namen van de verschillende onderdelen

☞ Zorg ervoor dat u de namen van de onderdelen van het product kent.

(Voorzijde)



❶ **Sleuf optisch schijfstation :** hier voert u de schijf in.
Voer de schijf zodanig in dat de schrijfzijde fungeert als gegevenszijde.
※ Ondersteunende media kunnen worden gewijzigd conform het product.
※ Het N1T1-model bevat een dvd-station met sleuf en ondersteunt geen Blu-ray media / 8cm schijf.

❷ **Voet :** u kunt veilig een Network Storage mainframe plaatsen.

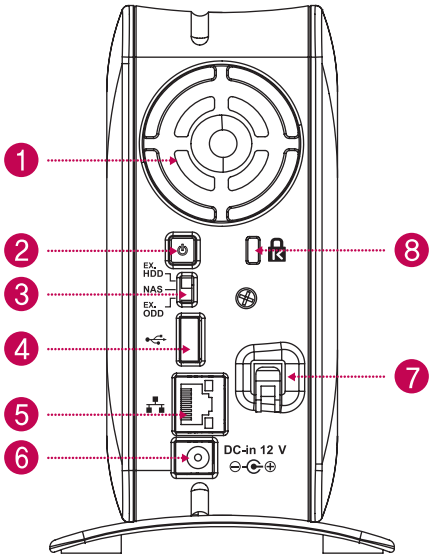
❸ **Back-uptoets :** toets om een gegevensback-up te maken vanaf een schijf of USB-apparaat naar NAS.

❹ **Toets optische schijf uitwerpen :** toets om een schijf uit te werpen.

❺ **LED-scherm (zie pagina 9)**

1-3. Inleiding Namen van de verschillende onderdelen

(Achterzijde)

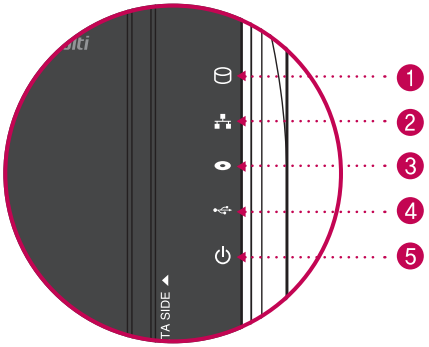


1. Ventilator
2. **Aan/uit-toets :** toets om de voeding in- en uit te schakelen
3. Modusschakelaar
4. **USB-poort :** USB 2.0 interface
5. **LAN-poort :** hier sluit u een LAN-kabel aan.
6. **DC-poort :** Op deze poort sluit u een voedingsadapter aan.
7. **Adapterkabelhouder :** hiermee kan de adapterkabel worden vastgezet, zodat deze niet kan losraken.
8. **Kensington-slot :** dit is een anti-diefstalslot.

2-1. LED-scherm en gebruik toetsen LED-scherm

☞ Controleer het LED-scherm.

(Voorzijde)



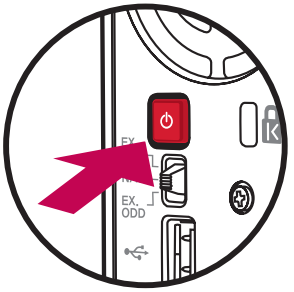
❶ **Harde schijf :** dit toont de lees-/schrijfstatus van de harde schijf. Het gaat knipperen tijdens het lezen/schrijven.

❷ **LAN :** dit toont de verbindingsstatus van een netwerk. Is ingeschakeld zodra er een actieve netwerkverbinding is en uitgeschakeld wanneer deze niet actief is. Is uitgeschakeld zodra er een externe harde schijf of optisch schijfstation wordt gebruikt en dit betekent dat het netwerk niet meer actief is.

❸ **Optisch schijfstation :** dit toont de actieve lees-/schrijfstatus van een optisch schijfstation, schijfherkenning en back-up. Is ingeschakeld bij schijfherkenning en toont de lees-/schrijfstatus van een schijf (waaronder back-ups) door te knipperen. Daarnaast is het ingeschakeld bij gebruik van een optisch schijfstation.

❹ **USB :** dit toont USB-apparaatherkenning alsmede de statussen van acties met betrekking tot back-ups. Is ingeschakeld wanneer een USB-apparaat is aangesloten en knippert wanneer een back-up wordt uitgevoerd.

❺ **VOEDING :** Dit toont de status van de voeding.De voeding in-/uitschakelen (AAN/UIT-toets aan de achterzijde)



(Achterzijde)

- **De voeding in-/uitschakelen (AAN/UIT-toets aan de achterzijde)**

De voeding inschakelen

Als u op de AAN/UIT-toets aan de achterzijde drukt, start de LG Network Storage en klinkt een geluidssignaal zodra de Network Storage klaar voor gebruik is.

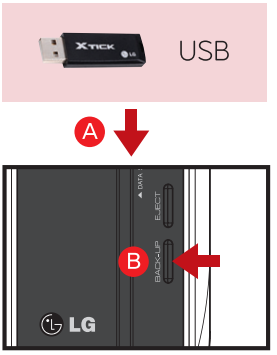
De voeding uitschakelen

Als u op de aan/uit-toets aan de achterzijde drukt, wordt het uitschakelproces gestart tot u een geluidssignaal hoort.

2-2. LED-scherm en gebruik USB back-up

☞ Met behulp van de back-uptoets kunt een back-up van USB-gegevens maken op de harde schijf van de Network Storage

1. Een back-up maken van de gegevens van een mobiel opslagapparaat (USB) op de LG Network Storage



A Plaats de USB in de Network Storage

B Druk op de back-uptoets.

C Als tegelijkertijd een optische schijf (cd/dvd) en een USB-apparaat zijn aangesloten, wordt de back-up gemaakt van het apparaat dat het laatst is herkend.

D Het USB-gedeelte van het LED-scherm knippert en geeft aan dat de back-up wordt uitgevoerd.

E Zodra de back-up is voltooid, klinkt een geluidssignaal en stopt het USB-gedeelte van het LED-scherm met knipperen. Er wordt een map gemaakt met de naam van de producent van het opslagapparaat in de map service/back-up/USB. Hierdoor kan deze later van andere apparaten worden onderscheiden. Daarnaast wordt een onderliggende map met de back-updatum gemaakt en wordt de volledige inhoud van het USB-apparaat op de LG Network Storage opgeslagen.

De naam van de map wordt automatisch gemaakt, op de volgende wijze.

Opslaglocatie	Naam van de gemaakte map
service/backup/usb	Naam van de producent van het opslagapparaat, serienummer/type van bestand back-up/datums waarop de map is gemaakt

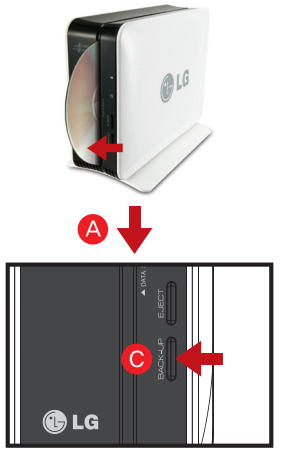
※ In het geval van een eenvoudige back-up waarbij van hetzelfde opslagapparaat meer dan tweemaal een back-up wordt gemaakt, worden alle gegevens waarvan het laatst een back-up is gemaakt opgeslagen in de map 'Laatste back-up'. Als u op dezelfde datum meer dan tweemaal een back-up maakt, wordt een serienummer aan de datum toegevoegd. In een map die voor het eerst is gemaakt, worden alle gegevens van een extern opslagapparaat opgeslagen. In mappen die daarna worden gemaakt, worden extra mappen en bestanden opgeslagen in vergelijking met de gegevens waarvan het laatst een back-up is gemaakt.

※ Zie 10-2. Back-upservice voor bestanden - Instellingen voor USB back-up voor meer informatie.

2-3. LED-scherm en gebruik Back-up optisch schijfstation

☞ Functie voor het maken van een back-up van gegevens die zijn opgeslagen op een optische schijf (zoals cd/dvd) op de LG Network Storage

2. Een back-up maken van de gegevens van een optische schijf op de LG Network Storage



Ⓐ Plaats de optische schijf waarvan u een back-up wilt maken in het dvd-station van de LG Network Storage
※ Plaats de schijf in het station en houd daarbij de richting van de pijl als de zijde voor het schrijven van de gegevens (zie afbeelding).

Ⓑ Zodra de optische schijf wordt herkend, klinkt een geluidssignaal en wordt het gedeelte van het LED-scherm voor het optische schijfstation ingeschakeld.

Ⓒ Als u op de back-uptoets drukt, wordt de gegevens- of image-back-up voortgezet overeenkomstig de back-upmodus van het optische schijfstation, die op een web is ingesteld.
※ De standaardinstelling is gegevensback-up.

Ⓓ Als de back-up wordt voortgezet, gaat het gedeelte van het LED-scherm voor het optische schijfstation knipperen, zodat u de voortgang kunt controleren.

Ⓔ Als de back-up is voltooid, klinkt een geluidssignaal en wordt tegelijkertijd de optische schijf uitgeworpen. Tevens wordt op dat moment het gedeelte van het LED-scherm voor het optische schijfstation uitgeschakeld.

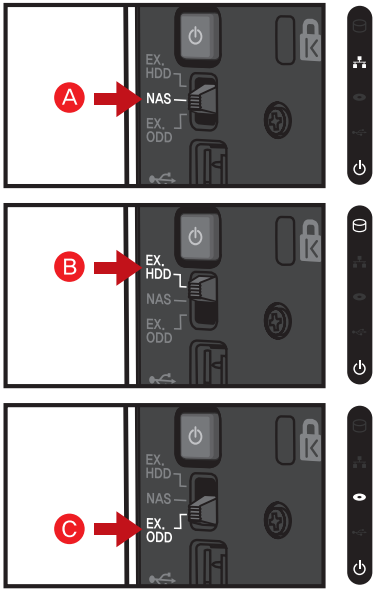
Gegevensback-up
Dit is een functie om een back-up te maken van de inhoud van de schijf zoals het origineel op de LG Network Storage Als u de functie gegevensback-up selecteert, worden er mappen met de back-updatum gemaakt en wordt een back-up van de gegevens van de gebruiker gemaakt in de map service/back-up/schijfgegevens. Als u op dezelfde datum meer dan tweemaal een back-up maakt, wordt een serienummer aan de datum toegevoegd.

Image-back-up (iso-bestand)
Dit is een functie om een back-up te maken van de inhoud van een schijf in de bestandsindeling van een iso-image. Als de back-up is voltooid, wordt een bestandsnaam overeenkomstig de back-updatum toegewezen in de map /service/back-up/schijf-image en wordt een back-up gemaakt van de gegevens van de gebruiker. Als u op dezelfde datum meer dan tweemaal een back-up maakt, wordt een nummer aan de datum toegevoegd dat overeenkomt met de volgorde van de back-ups.

3-1. Modusschakelaar Modusschakelaar instellen

☞ De modusschakelaar aan de achterzijde van de Network Storage ondersteunt 3 functies voor NAS. Deze functies zijn: externe harde schijf / NAS / extern optisch schijfstation.

1. Modusschakelaar instellen



Ⓐ U kunt de Network Storage gebruiken in de modus 'NAS'.
※ Modus wijzigen tijdens het gebruik van de NAS-modus.

Ⓑ In de modus 'externe harde schijf' kunt u de Network Storage met een USB-kabel op de computer aansluiten en deze gebruiken als externe harde schijf.

Ⓒ In de modus 'optisch schijfstation' kunt u de Network Storage met een USB-kabel op de computer aansluiten en deze gebruiken als extern optisch schijfstation (optisch opslagapparaat).

⚠ Waarschuwingen

※ Als u de schakelaar in een andere modus zet voordat een geluidssignaal klinkt, werkt de schakelaar mogelijk niet naar behoren.

※ Als u de schakelaar tijdens een bewerking verandert, mislukt de lopende bewerking en wordt de betreffende functie van de modusschakelaar uitgevoerd. Als u de modusschakelaar bijvoorbeeld in de NAS-modus zet tijdens webbranden, het maken van een back-up of x-hdd-indeling, kan de lopende bewerking mislukken of slecht functioneren.

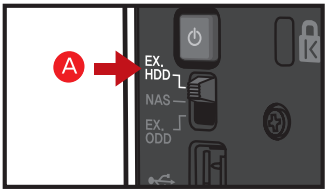
⚠ Waarschuwingen tijdens het gebruik van een externe harde schijf of optisch schijfstation.

※ De maximale capaciteit van de externe harde schijf en het externe optische schijfstation wordt ondersteund met USB 2.0.

3-2. Modusschakelaar Een externe harde schijf aansluiten

☞ De functie externe harde schijf is bedoeld om de interne harde schijf van de Network Storage met een USB-kabel op de computer van de gebruiker aan te sluiten en deze te gebruiken als externe harde schijf.

1. Verbinden



Ⓐ Zet de modusschakelaar op de stand van de externe harde schijf.

Ⓑ Zodra een actieve bewerking voltooid is, licht het pictogram van de betreffende functie op aan de voorzijde van de Network Storage en klinkt een geluidssignaal.

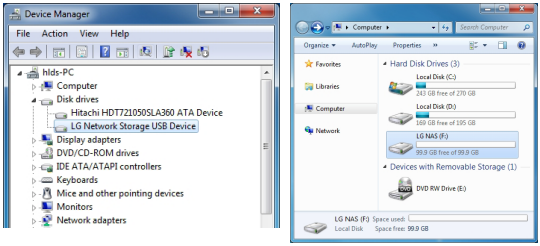
Ⓒ Sluit een USB-kabel aan op de USB-poort aan de achterzijde van de Network Storage en op een USB-poort van de computer, zodat deze met elkaar verbonden zijn.

Ⓓ Controleer of de externe harde schijf wordt herkend op de locatie 'Deze computer' van de computer.

3-2. Modusschakelaar Een externe harde schijf aansluiten

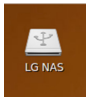
※ Bestandssystemen van een externe harde schijf worden geïnitialiseerd naar NTFS. Voor Macintosh wordt uitsluitend NTFS lezen ondersteund. Wilt u NTFS schrijven, dan dient u daarvoor dus een afzonderlijk apparaat te installeren. Als u met FAT32 formatteert, kunnen er problemen ontstaan wanneer u later naar de NAS-modus terugkeert.

Tip Aan de hand van de volgende methoden kunt u controleren of een externe harde schijf wordt herkend (afhankelijk van het besturingssysteem).



<Een externe harde schijf herkend in Windows XP>

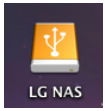
A Windows : De schijf wordt op de locatie 'Deze computer' herkend als 'LG-NAS'. Tevens kan het worden gecontroleerd op [schijfstation] van het configuratiescherm.



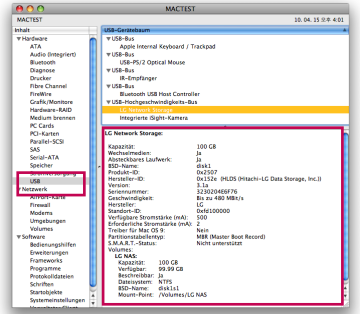
<Een externe harde schijf herkend op het bureaublad in Ubuntu>

B Linux : Er verschijnt een pictogram voor de externe harde schijf op het bureaublad. Tevens kunt u de informatie controleren onder [Systeem->Beheer->Schijftool].

<Informatie van een externe harde schijf in een applicatie voor schijfbeheer in Ubuntu>



<Een externe harde schijf herkend op het bureaublad>



<Een externe harde schijf in de weergave systeeminformatie>

C Macintosh : Er verschijnt een pictogram voor de externe harde schijf op het bureaublad. Tevens kunt u de informatie controleren onder [Hulpprogramma's -> Systeeminformatie weergeven -> USB].

3-3. Modusschakelaar Een externe harde schijf gebruiken

Ⓐ Controleer of de Network Storage en de computer correct zijn verbonden via de USB-kabel.

Ⓑ Open de externe harde schijf in 'Deze computer'.

Ⓒ Sleep of kopieer de gegevens van de computer naar de externe harde schijf. U kunt de gegevens van de externe harde schijf ook verwijderen of lezen.

⚠ Waarschuwing

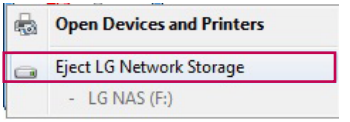
※ Wacht totdat de overdracht van de gegevens naar de externe harde schijf is voltooid. Als u de USB-kabel verwijdert of de modusschakelaar van de Network Storage tijdens de overdracht wijzigt, kunnen de gegevens van de computer of de externe harde schijf beschadigd raken.

3-4. Modusschakelaar

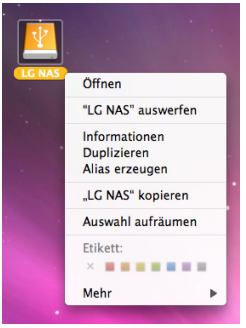
Modusschakelaar externe harde schijf verwijderen

1. Verwijder de externe harde schijf veilig van de computer.

Ⓐ **Windows :** Selecteer de externe harde schijf in het bericht dat verschijnt als u op een pictogram of een melding klikt, en verwijder de schijf. Het hieronder weergegeven bericht van de externe harde schijf kan verschillend worden weergegeven, afhankelijk van de instelling van de computer.



Ⓑ **Linux :** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de externe harde schijf en vervolgens op [Ontkoppelen].



Ⓒ **Macintosh :** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de externe harde schijf op het bureaublad en vervolgens op ["LG NAS" auswerfen].

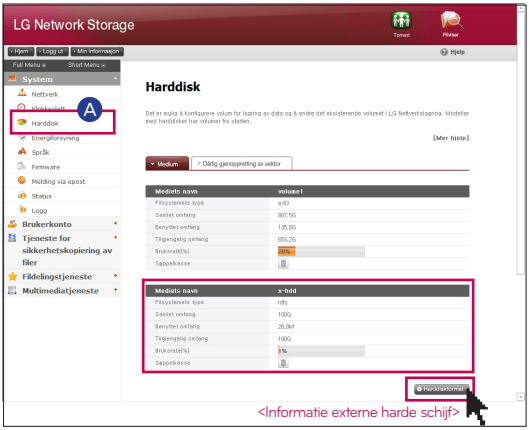
2. Verwijder de USB-kabel die op de computer is aangesloten.

⚠ Waarschuwing

※ Als u de modusschakelaar van de Network Storage verandert naar een andere modus dan externe harde schijf, wordt deze geconverteerd naar dezelfde functie als waarop de modusschakelaar is ingesteld. Als u de modusschakelaar op een andere modus instelt terwijl de externe harde schijf nog is aangesloten, verdwijnt de externe harde schijf van de computer.

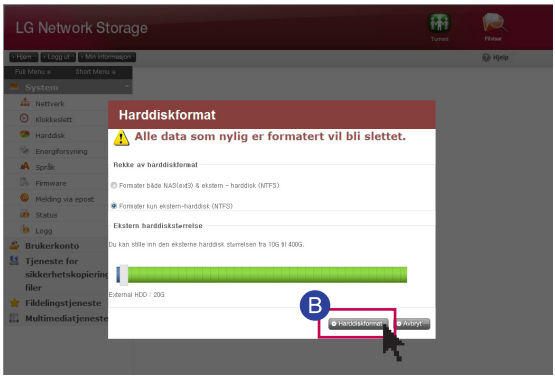
3-5. Modusschakelaar

De capaciteit van een externe harde schijf wijzigen



Ⓐ Als u de gebruikscapaciteit van de externe harde schijf of de indeling van een harde schijf wilt wijzigen, drukt u op de toets 'Indeling harde schijf'.

※ x-hdd-volume in de instelling [harde schijf] van het webmenu van de beheerder geeft het gebruik van informatie van de externe harde schijf weer.



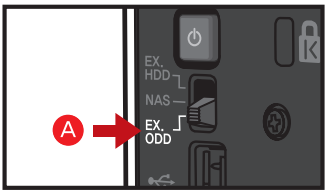
Ⓑ Kies [Indelingsbereik harde schijf] in het pop-upscherm van de harde schijf-indeling en beweeg de schuifbalk van de 'Externe harde schijf' om de capaciteit van de externe harde schijf in te stellen. Klik vervolgens op de toets [Indeling harde schijf].

※ U kunt het bereik voor de capaciteit van de externe harde schijf instellen tussen 10GB en 400GB.
※ De gegevens van het [indelingsbereik harde schijf] dat u hebt gekozen, worden volledig verwijderd.

3-6. Modusschakelaar Een extern optisch schijfstation aansluiten

※ De functie extern optisch schijfstation is bedoeld om het interne optische schijfstation van de Network Storage met een USB-kabel aan te sluiten op een computer en deze te gebruiken als een regulier extern optisch schijfstation.

1. Verbinden



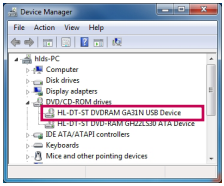
Ⓐ Zet de modusschakelaar op de stand van het optische schijfstation.

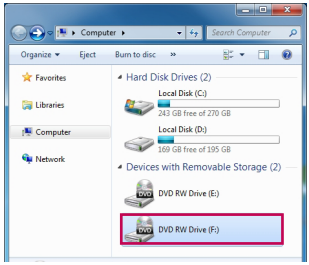
Ⓑ Zodra de voorbereiding van de functie voor het externe optische schijfstation voltooid is, klinkt een geluidssignaal en licht het pictogram van het optische schijfstation op aan de voorzijde van de Network Storage

Ⓒ Sluit een USB-kabel aan op de USB-poort aan de achterzijde van de Network Storage en op een USB-poort van de computer, zodat deze met elkaar verbonden zijn.

3-6. Modusschakelaar Een extern optisch schijfstation aansluiten

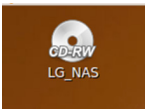
2. Controleer het externe optische schijfstation van de computer.
De naam van het model is 'HL-DT-ST DVDRAM GA31N'.



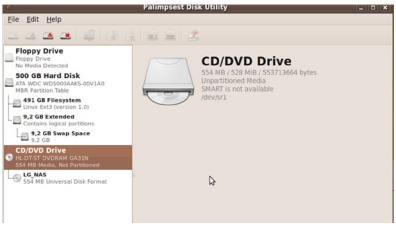


< Een extern optisch schijfstation herkend in Windows XP >

A **Windows :** Windows XP wordt in 'Deze computer' herkend als 'dvd-ram-station' en in Windows 7/Vista als 'dvd-rw-station'. U kunt het controleren in het [dvd/cd-rom-station] van het configuratiescherm. Mogelijk wordt het station echter gezien als 'cd-station', vanwege de aanwezigheid van de schijf tijdens het aansluiten of door een probleem met de koppeling van een programma dat door de computer wordt gebruikt.



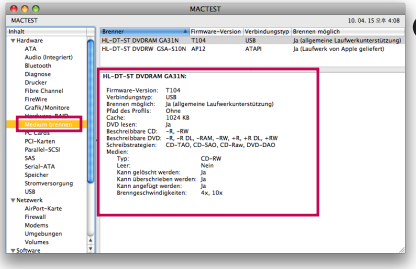
< Een extern optisch schijfstation herkend op het bureaublad in Ubuntu >



B **Linux :** Als de schijf aanwezig is, verschijnt het pictogram van het externe optische schijfstation op het bureaublad en kan de informatie worden gecontroleerd in [Systeem->Beheer->Schijftool]

< Informatie van een extern optisch schijfstation van een applicatie voor schijfbeheer in Ubuntu >

< Een extern optisch schijfstation herkend op het bureaublad >



C **Macintosh :** Als de schijf aanwezig is, verschijnt het pictogram van het externe optische schijfstation op het bureaublad en kan de informatie worden gecontroleerd in [Hulpprogramma's->Systeeminformatie weergeven->Schijf branden].

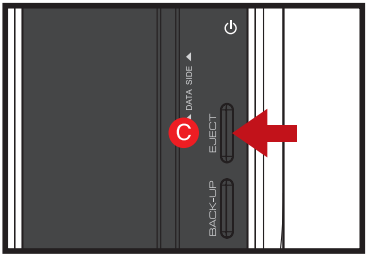
< Een extern optisch schijfstation in de weergave systeeminformatie >

3-7. Modusschakelaar Een extern optisch schijfstation gebruiken

1. Gebruik

A Plaats een cd of dvd en wacht totdat de herkenning is voltooid.

B U kunt de schijf opnemen of afspelen met behulp van een programma dat bij het optisch schijfstation van de computer hoort.



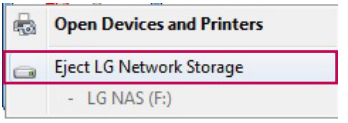
C Als u de schijf wilt verwijderen, drukt u op de toets UITWERPEN aan de voorzijde van de Network Storage

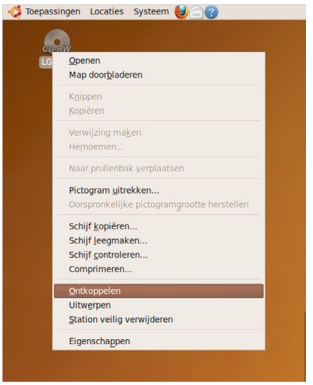
3-8. Modusschakelaar

Een extern optisch schijfstation verwijderen

1. Verwijder de externe harde schijfstation verwijderen van de computer.

Ⓐ **Windows :** Selecteer de externe optisch schijfstation in het bericht dat verschijnt als u op een pictogram of een melding klikt en verwijder de schijf. Het hieronder weergegeven bericht van de externe optisch schijfstation kan verschillend worden weergegeven, afhankelijk van de instelling van de computer.





Ⓑ **Linux :** Als de schijf aanwezig is, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram van het externe optische schijfstation op het bureaublad en vervolgens op [ontkoppelen].

Ⓒ **Macintosh :** Als de schijf aanwezig is, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram van het externe optische schijfstation op het bureaublad en vervolgens op ["Untiltled 1" auswerfen].

2. Maak de USB-kabel die op de computer is aangesloten los.

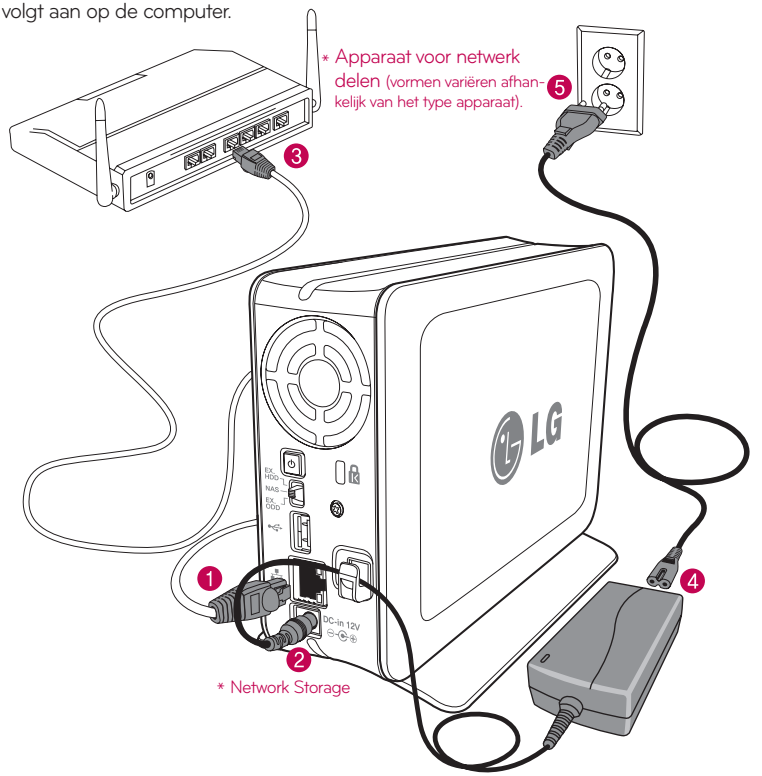
Als u de NAS-modusschakelaar in een andere modus zet dan extern optisch schijfstation, wordt deze overgebracht naar dezelfde functie als waarop de modusschakelaar is ingesteld. Als u de modusschakelaar op een andere modus instelt terwijl het externe optische schijfstation nog is aangesloten, verdwijnt het externe optische schijfstation van de computer.

4. Productinstallatie Network Storage installeren

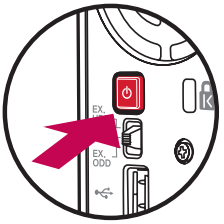
☞ In een omgeving waar een DHCP-server aanwezig is nadat de Network Storage is aangesloten op een apparaat voor IP-netwerkshare/switch/hub, kiest u voor automatisch IP-adres ontvangen zodat de netwerkinformatie van de DHCP-server wordt opgehaald. Als u een specifiek IP-adres gebruikt die is toegewezen door de netwerkbeheerder, kunt u eenvoudig installeren als u eerst een de gegevens verkrijgt over het IP-adres, het subnetmasker, de standaard gateway en de DNS.

1. Sluit de LAN-poort van de Network Storage aan op de LAN-poort van een netwerkapparaat (apparaat voor IP-netwerkshare/router/hub/switch) met behulp van de bijgeleverde LAN-kabel, of sluit u de LAN-poort van de computer rechtstreeks aan.

- **Als u gebruikmaakt van netwerkapparatuur (apparaat voor IP-netwerkshare/switch/hub) :** Sluit de LG Network Storage met behulp van een hub/switch/router als volgt aan op de computer.



2. Controleer de aansluiting van de voedingskabel van de LG Network Storage, druk op de aan/uit-toets aan de voorzijde en start de LG Network Storage

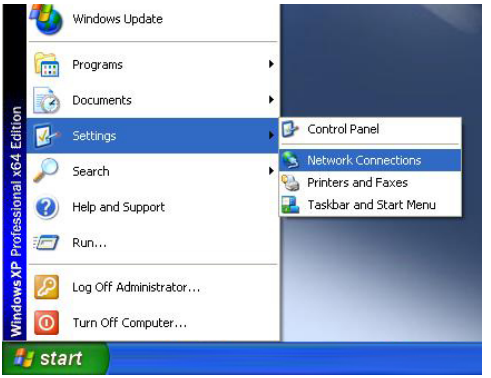


Als u de voeding aan de achterzijde van de Network Storage inschakelt, is het opstarten na ca. 40 seconden tot 1 minuut voltooid en klinkt er een geluidssignaal. (Bij normale aansluiting wordt een gedeelte van de netwerk-LED ingeschakeld.)

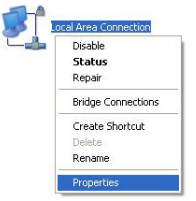
- **Als de computer rechtstreeks wordt aangesloten, zonder netwerkapparatuur :**

Ⓐ Sluit de LG Network Storage rechtstreeks aan op de computer met behulp van een LAN-kabel.

Network Storage　　Desktopcomputer

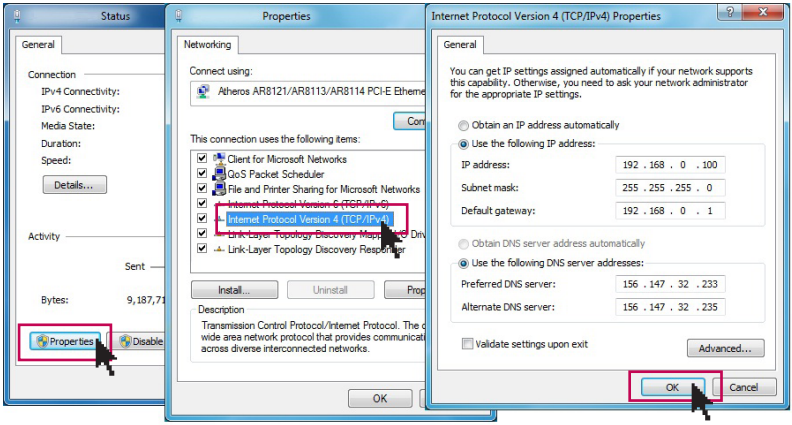


Ⓑ Start -> Settings -> Network connection -> Klik op de linker-muisknop en selecteer 'Local Area Connection' -> Properties

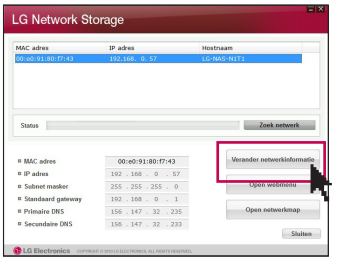


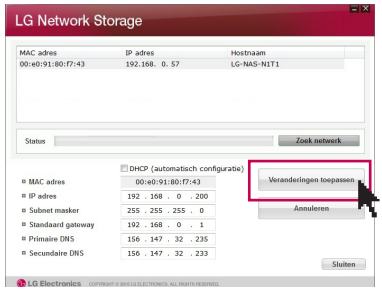
4. Productinstallatie Network Storage installeren

Ⓒ Wijzig het IP-adres van de computer als volgt als er een pop-upvenster voor de LAN-verbinding verschijnt. (Voorbeeld)
properties -> dubbelklik op 'Internet-protocol Version 4 (TCP/IPv4)' om een venster weer te geven waarin het IP-adres van de computer kan worden gewijzigd.


Status
General
Connection
IPv4 Connectivity:
IPv6 Connectivity:
Media State:
Duration:
Speed:
Details...
Activity
Sent
Bytes:
Properties
Disable
Properties
Networking
Connect using:
Atheros AR8121/AR8113/AR8114 PCI-E Ethernet
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks
QoS Packet Scheduler
File and Printer Sharing for Microsoft Networks
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
Install...
Uninstall
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
OK
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 100
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 156 . 147 . 32 . 233
Alternate DNS server: 156 . 147 . 32 . 235
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Ⓓ Wijzig het IP-adres van de NAS met behulp van een NAS Detector.
NAS Detector -> Verander netwerkinformatie -> pas de gegevens aan en klik op 'Wijziging toepassen.' (6-1. Zie Network Storage gebruiken (met behulp van NAS Detector)





Ⓔ Voer het wachtwoord in en klik op OK.

※ Als u de Network Storage rechtstreeks met een LAN-kabel op de computer aansluit, is het bedrade internet van de computer niet aangesloten.

5-1. Een programma installeren

Functies en ondersteunde besturingssystemen

☞ De cd 'LG Network Storage PC Software Installer' die bij de aankoop van de LG Network Storage wordt geleverd, bevat de volgende programma's.

1. NAS Detector

'NAS Detector' is een applicatie waarmee de LG Network Storage die in het netwerk aanwezig is, snel en eenvoudig kan worden gevonden.

2. NAS Monitor

'NAS Monitor' is een applicatie voor het controleren van de status van de LG Network Storage in realtime, alsmede als eenvoudige bediening.

3. Nero backitup&burn

Programma	Ondersteunend besturingssysteem		
	Windows	Mac	Linux
Acrobat Reader	○	○	—
Macromedia Flash-speler	○	○	—
NAS Detector	○	○	—
NAS Monitor	○	—	—
Nero backitup&burn	○	—	—

※ Welke programma's u kunt installeren hangt af van het besturingssysteem dat u gebruikt.

5-2. Een programma installeren

Een NAS Detector installeren

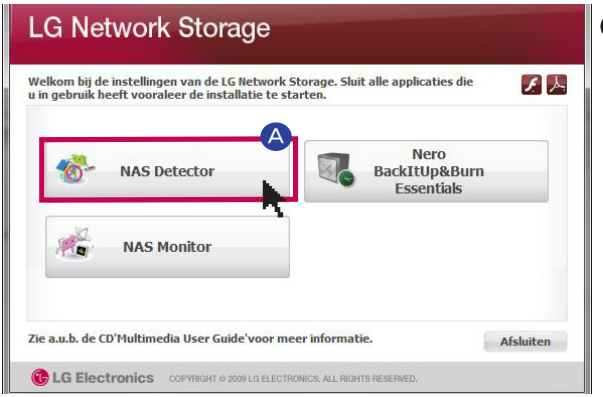
☞ In de web-gebruikersinterface is de naam van de NAS 'LG Network Storage.'

1. Plaats de cd 'LG Network Storage PC Software Installer' die bij het systeem is geleverd in een optisch schijfstation (cd/dvd-station) van de computer.

⚠ Waarschuwing

※ Voer niet 'Network Storage' in.

2. Automatisch verschijnt het onderstaande pop-upvenster.


LG Network Storage
Welkom bij de instellingen van de LG Network Storage. Sluit alle applicaties die u in gebruik heeft vooraleer de installatie te starten.
A
NAS Detector
Nero BackItUp&Burn Essentials
NAS Monitor
Zie a.u.b. de CD'Multimedia User Guide'voor meer informatie.
Afsluiten
LG Electronics
COPYRIGHT © 2009 LG ELECTRONICS. ALL RIGHTS RESERVED.

Ⓐ Installeer NAS Detector op de computer door te klikken op 'NAS Detector.'

- Als u de programma's NAS Monitor of Nero BackItUp & Burn program wilt installeren, klikt u op 'NAS Monitor' of 'Nero BackItUp & Burn.'
- Klik op het pictogram als er geen Flash-speler op de computer is geïnstalleerd.
- Zie a.u.b. de CD 'Multimedia User Guide' voor meer informatie.

3. Als de installatie is voltooid, selecteert u de taal die u wilt gebruiken en maakt u een snelkoppeling.

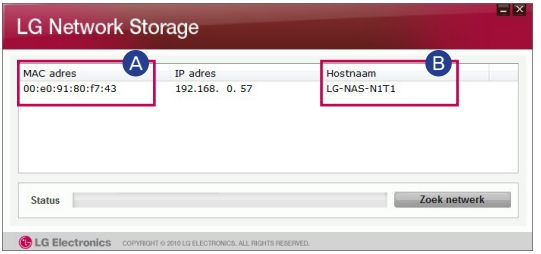
6-1. Een Network Storage gebruiken

Een NAS Detector gebruiken

☞ Hier wordt uitgelegd hoe u NAS Detector en NAS Monitor gebruikt.
Voor een gedetailleerde uitleg over het bundelprogramma raadpleegt u de geïntegreerde handleiding na installatie van het programma. (Nero BackItUp & Burn)

1. Controleer de netwerkverbinding van de computer correct functioneert en start het programma door te dubbelklikken op het pictogram 'NAS Detector' op het bureaublad.

2. 'NAS Detector' vindt automatisch de LG Network Storage die op het netwerk is aangesloten. Zodra het zoekproces is voltooid, wordt het MAC-adres, het IP-adres en de hostnaam van de LG Network Storage weergegeven.



Ⓐ **MAC-adres :** dit is een uniek nummer voor elke LG Network Storage en wordt vermeld op het etiket aan de onderzijde van het mainframe.

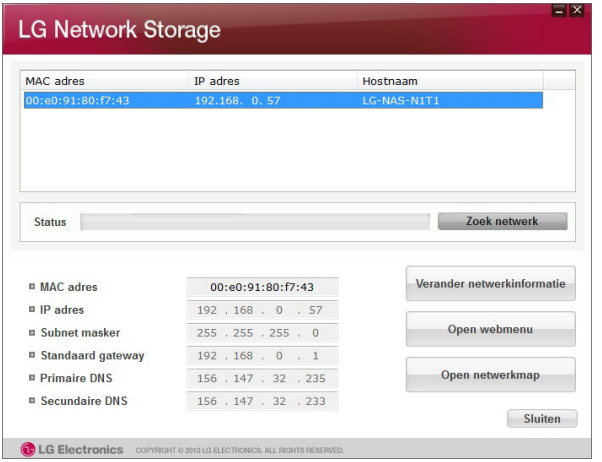
Ⓑ **Hostnaam :** LG-NAS-N1T1

※ Als u de LG Network Storage die u wilt aansluiten niet kunt vinden, zoek dan nogmaals door te klikken op de toets 'Netwerk zoeken'. Als u niet in NAS Detector kunt zoeken, controleer dan de status van de netwerkverbinding. Zie 8-1 voor een methode om handmatig een IP-adres in te stellen. Systeeminstallatie [Netwerkinstallatie].

6-1. Een Network Storage gebruiken

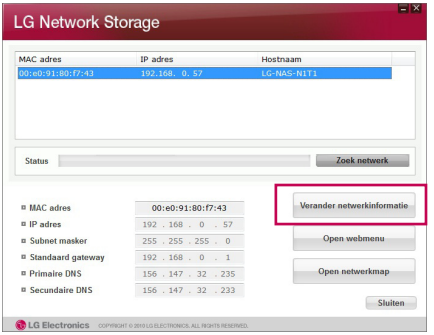
Een NAS Detector gebruiken

3. Als u informatie selecteert van de LG Network Storage die wordt gezocht, vindt u basisinformatie over de Network Storage zoals subnetmasker, standaard gateway en DNS, en worden de toetsen 'Verrander netwerkinformatie', 'Open webmenu' en 'Open netwerkmap' weergegeven.



※ Om ervoor te zorgen dat het programma 'NAS Detector' normaal kan worden gebruikt, moet de computer op hetzelfde apparaat voor IP–netwerkshare/switch/hub worden aang–esloten als waarop de LG Network Storage is aangesloten.

4. U kunt relevante gegevens (zoals het IP-adres) wijzigen door te klikken op de toets 'Verrander netwerkinformatie'.

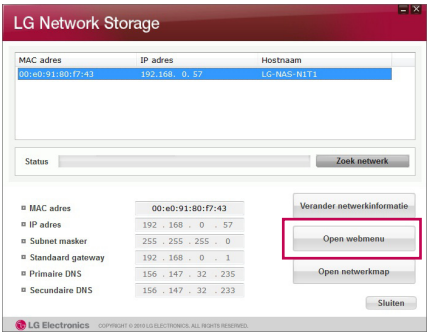


※ In geval van een omgeving met een apparaat voor IP-netwerkshare of de aanwezigheid van een DHCP-server op het netwerk, verschijnt een optie voor de keuze van het DHCP. Als u geen speciaal toegewezen IP-adres hebt, kunt u het IP-adres gebruiken dat door NAS Detector is gevonden, of selecteert u de DHCP-optie om automatisch een IP-adres toegewezen te krijgen.

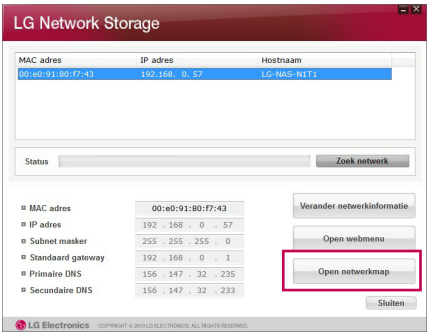
6-1. Een Network Storage gebruiken

Een NAS Detector gebruiken

5. U kunt het webmenu van de LG Network Storage openen door te klikken op 'Open webmenu'.



6. U kunt de netwerkmap van de LG Network Storage openen door te klikken op 'Open netwerkmap'.



7. Als u klikt op 'Open webmenu' of 'Open netwerkmap' kunt u 'ja' selecteren in het pop-upvenster en een snelkoppeling aan het bureaublad toevoegen.
Via de snelkoppeling hebt u vervolgens gemakkelijk toegang tot het webmenu of de netwerkmap van de Network Storage

Wilt u een pictogram op het bureaublad creëren voor het geselecteerde NAS webmenu?
Ja
Nee
Wilt u een pictogram op het bureaublad creëren voor de geselecteerde NAS netwerkmap?
Ja
Nee

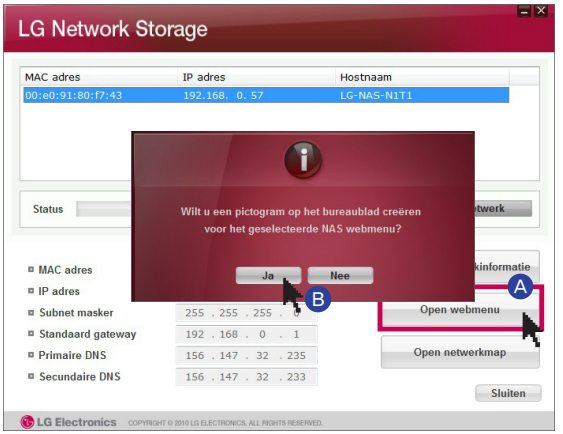
Snelkoppeling NAS-webmenu

Snelkoppeling NAS-netwerk-map

6-2. Een Network Storage gebruiken

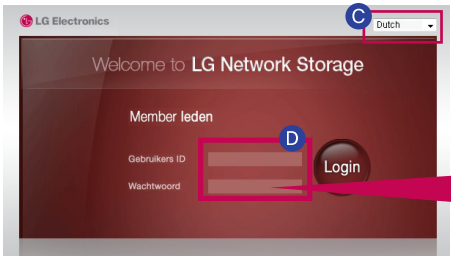
Een webmenu gebruiken

☞ In het webmenu kunt u de LG Network Storage beheren, inclusief de instellingen van de netwerkgegevens van de LG Network Storage, gedeeld beheer en servicebeheer. Tevens kunt u hier de gegevensopslag met een dvd-station instellen en het maken van back-ups van een mobiel apparaat.



Ⓐ Klik op 'Open webmenu'.

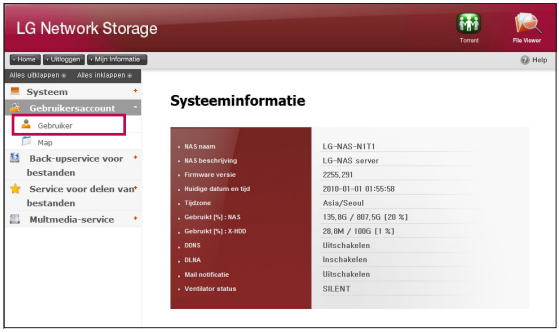
Ⓑ Kies in een pop-up-venster van 'webmenu snelkoppeling'.



Ⓒ De gewenste taal selecteren.

※ Om veiligheidsredenen wordt u automatisch afgemeld indien u gedurende 20 minuten na het aanmelden geen bewerkingen verricht.

Ⓓ U meldt zich aan door als gebruikers-id 'admin' in te voeren, en als wachtwoord ook 'admin'.



※ U kunt de instellingen voor de Network Storage wijzigen.

※ Wijzig om veiligheidsredenen het wachtwoord. (Webmenu -> Beheerder-saccount -> Gebruiker -> klik op 'admin' en wijzig het wachtwoord

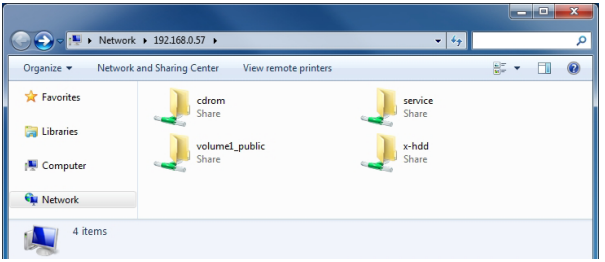
6-3. Een Network Storage gebruiken

Een netwerkmap gebruiken

☞ Het is mogelijk om bestanden via de Network Storage te delen en op te slaan als er andere harde schijven op de computer zijn aangesloten.

1. Dubbelklik op de snelkoppeling van de LG Network Storage netwerkmap.

2. Het dvd-station van de LG Network Storage, 'cd-rom' en standaardmap, 'service' /'volume1_public' / 'x-hdd' worden weergegeven.



3. Om de inhoud van de schijf die is ingevoerd in de LG Network Storage te bekijken dubbelklikt u op 'cd-rom' en om de harde schijf van de LG Network Storage te openen dubbelklikt u op de map 'volume1_public' of 'x-hdd'.

※ Als de inhoud van de cd-rom van de LG Network Storage niet correct wordt weergegeven, dient u te vernieuwen.

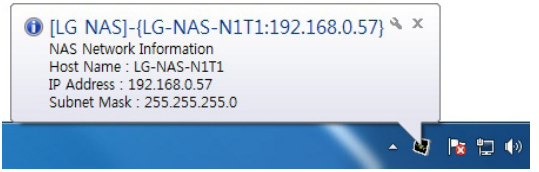
※ De eerste id van de LG Network Storage is 'admin' en het wachtwoord is ook 'admin'.

※ De servicemap volume1_public, x-hdd, wordt weergegeven mits het volume correct is samengesteld.

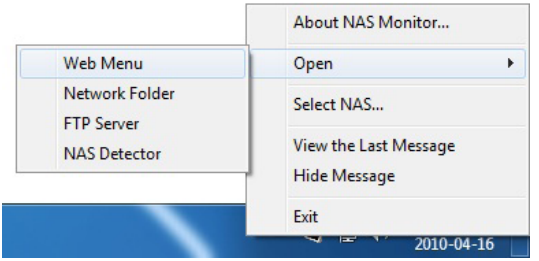
6-4. Een Network Storage gebruiken

Een NAS Monitor gebruiken

☞ NAS Monitor biedt verschillende functies waarmee de gebruikers gemakkelijk de LG Network Storage kunnen gebruiken.
U kunt bijvoorbeeld een netwerkmap of een webpagina eenvoudig openen door op een menu van NAS Monitor te klikken.



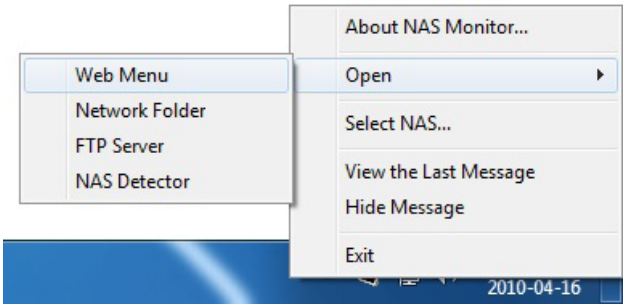
Ⓐ NAS Monitor geeft gegevens over het IP-adres terwijl er automatische communicatie plaatsvindt met de LG Network Storage Zelfs wanneer het IP-adres wordt gewijzigd, kan de gebruiker een netwerkmap of web openen zonder specifieke instellingen.



Ⓑ Als NAS Monitor is geactiveerd, wordt het gebruikt in de vorm van een pictogram van het venster in het systeemvak. U kunt dit controleren rechtsonder in het scherm. Het onderstaande scherm is het menuscherm, dat verschijnt als u klikt met de rechtermuisknop.

6-4. Een Network Storage gebruiken

Een NAS Monitor gebruiken



– Web menu
Dit menu wordt gebruikt om een webpagina te openen.

– Network folder
Dit wordt gebruikt om de netwerkmap te openen. Als u met de linkermuisknop dubbelklikt op een pictogram, werkt de open netwerkmap op basisniveau.

– FTP server
Dit wordt gebruikt om verbinding te maken met een FTP-server.

– NAS detectorr
Met dit menu wordt het programma NAS Detector (dat wordt gebruikt om het IP-adres van de LG Network Storage te wijzigen) bediend. NAS Detector moet vooraf zijn geïnstalleerd om dit menu te kunnen gebruiken.

– Select NAS
Als één LG Network Storage wordt gebruikt, worden de gegevens van het IP-adres van NAS Monitor automatisch ingesteld. Indien er echter meerdere LG Network Storage-apparaten worden gebruikt, wordt mogelijk een groot aantal berichten naar NAS Monitor overgebracht en is niet bekend welk commando van de LG Network Storage bij het selecteren van het menu wordt verzonden. Het is daarom raadzaam om één LG Network Storage toe te wijzen en de gegevens te gebruiken van de LG Network Storage die u wilt.

– View the Last Message
Hiermee wordt het bericht getoond dat het laatst is verzonden.

– Hide Message
Hiermee worden de berichten die door de LG Network Storage zijn verzonden niet weergegeven.

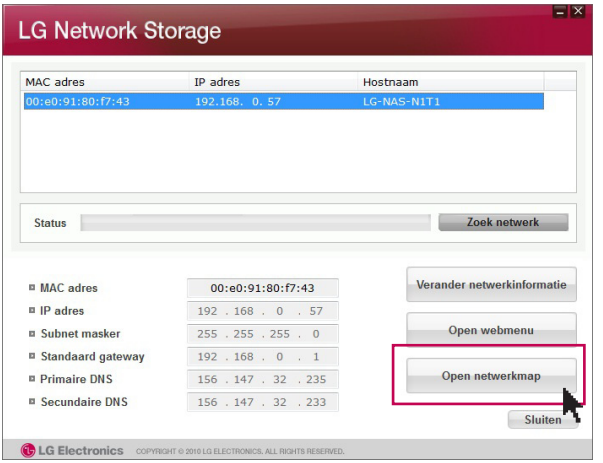
7-1. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem Windows

De service voor bestanden delen is de belangrijkste functie van de LG Network Storage In dit hoofdstuk wordt een methode beschreven om de LG Network Storage te gebruiken als een netwerkstation voor verschillende besturingssystemen, zoals Windows, Mac en Linux.

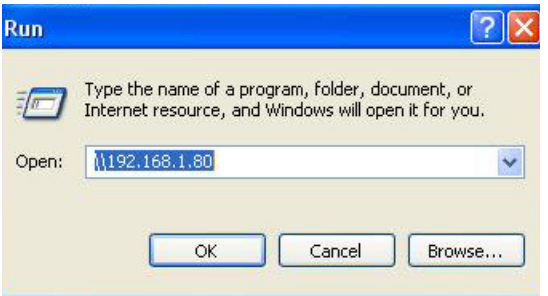
1. Programma gebruikt door de computer

Installeer het programma 'NAS Detector' van de cd 'LG Network Storage PC Software Installer'. Voer vervolgens het programma uit en klik op de toets 'Verbinding maken met netwerkmap'. U kunt nu verbinding maken met de gedeelde map van de LG Network Storage



2. De functie 'Uitvoeren' van het besturingssysteem Windows gebruiken

Als u in het startmenu van Windows klikt op 'Uitvoeren' en '\\IP-adres' invoert, kunt u verbinding maken met de LG Network Storage Zie to 6-1. Network Storage gebruiken (met behulp van NAS Detector) als u het IP-adres niet kent.

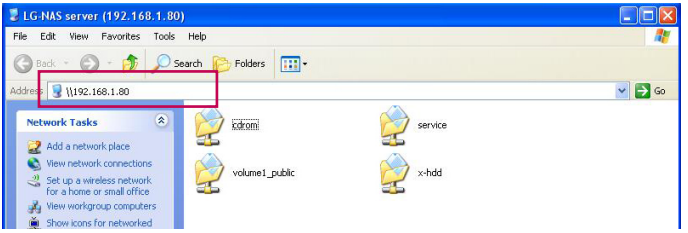


7-1. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem Windows

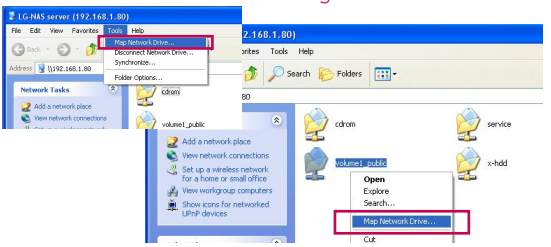
3. Een functie van Windows bestanden delen gebruiken

Open het zoekprogramma van Windows en voer in het venster '\\IP-adres' in.
U hebt toegang tot de server zodra u zich hebt aangemeld. Zie to 6-1. Network Storage gebruiken (met behulp van NAS Detector) als u het IP-adres niet kent.

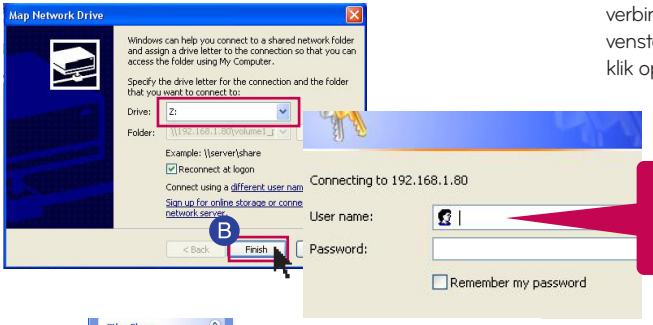


Tip Instellen als netwerkstation na verbinding met Tip server.

※ Als u een netwerkstation instelt, kunt u de volgende keer gemakkelijker verbinding maken met de LG Network Storage

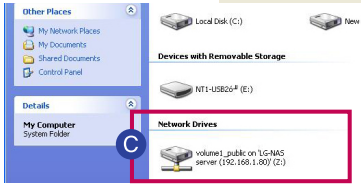


A "tool" -> 'Map Network Drive' of klik met de rechtermuisknop op het netwerkstation.


Map Network Drive
Windows can help you connect to a shared network folder and assign a drive letter to the connection so that you can access the folder using My Computer.
Specify the drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:
Drive: Z:
Folder:
Example: \\server\share
Reconnect at logon
Connect using a different user nam
Sign up for online storage or conne network server.
< Back
Finish
B
Connecting to 192.168.1.80
User name:
Password:
Remember my password

B Wijs een stationsletter en een verbindingsmap toe in het venster 'Map Network Drive' en klik op 'Finish'.

U kunt zich aanmelden met de gebruikers-id 'admin' en het wachtwoord 'admin'.

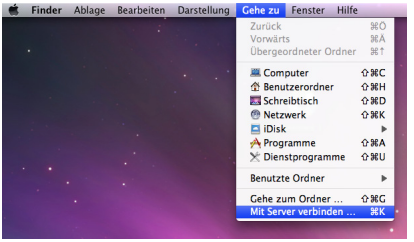


C Nadat in 'Deze computer' het station is gemaakt, kan het gelijktijdig met de harde schijf worden gebruikt.

7-2. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem MAC OS

U kunt de gedeelde map van de LG Network Storage toevoegen aan de Mac serverlijst en de bijbehorende map handmatig toevoegen aan het zoekprogramma.



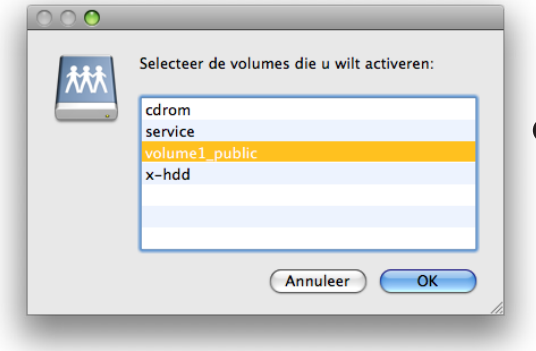
A Klik in de menubalk op 'Gehe zu' en selecteer 'Mit Server verbinden'.

B B. Voer in het veld 'serveradres' het IP-adres van de LG Network Storage in en gebruik daarbij de notatie [smb://LG Network Storage IP-adres]. Klik vervolgens op de toets 'Verbinden'. Zie to 6-1. Network Storage gebruiken (met behulp van NAS Detector) als u het IP-adres van de LG Network Storage niet kent.

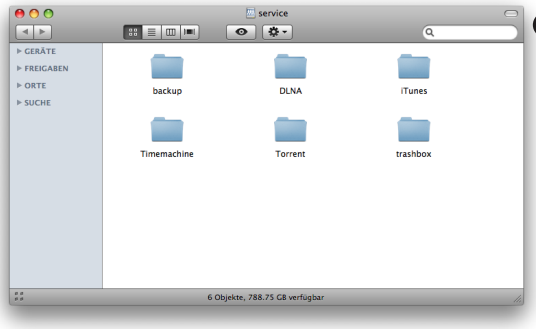
C Voer uw aanmeldings-id en wachtwoord in en klik op de toets 'Toestaan'. De eerste keer zijn deze als volgt ingesteld: id is 'admin', wachtwoord is 'admin'. Uit veiligheidsoverwegingen is het raadzaam om op een later moment het wachtwoord te wijzigen, door verbinding te maken met de webbeheerderspagina.

7-2. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem MAC OS



D Selecteer het volume (bijvoorbeeld: cd-rom / service / volume1_public) dat u wilt gebruiken in de mappenlijst van de LG Network Storage en klik op de toets 'Toestaan'.

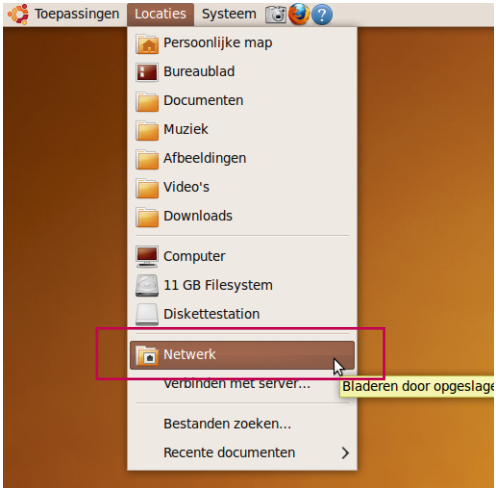


E De bijbehorende gedeelde map wordt geopend en u kunt de inhoud van de map bekijken.

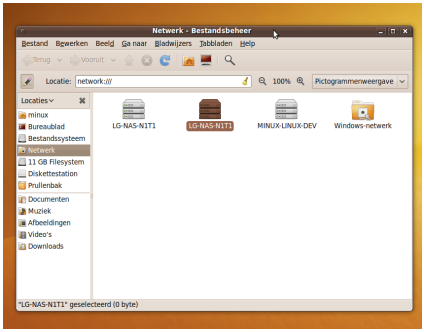
7-3. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem Linux

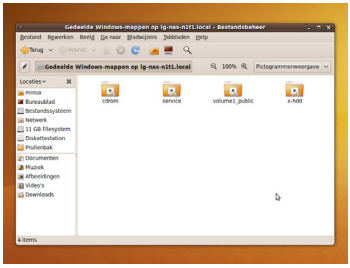
De LG Network Storage ondersteunt Linux via SMB-service, onder Windows en Mac OS. De methode om te verbinden in Linux is als volgt. Het wordt hier uitgelegd aan de hand van Ubuntu.



A Klik in de menubalk op 'Locaties' en selecteer 'Netwerk'.



B Klik op 'Netwerk' om de LG Network Storage weer te geven. Selecteer 'LG Network Storage' om hiermee te verbinden.

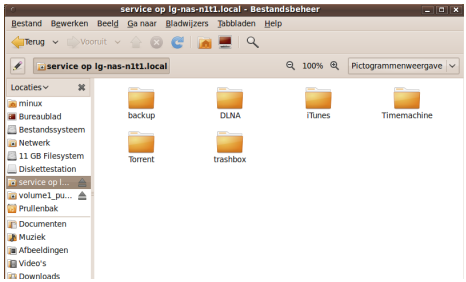


C Als u 'LG Network Storage' selecteert, wordt de mappenlijst van de LG Network Storage weergegeven.
Selecteer het volume dat u wilt gebruiken (bijvoorbeeld: cd-rom / service / volume1_public).

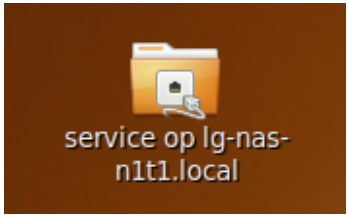
7-3. Een netwerk gebruiken

Aansluiten op het besturingssysteem Linux

D U kunt verbinding maken met de LG Network Storage door de id en het wachtwoord in te voeren.
De eerste keer zijn deze als volgt ingesteld: id is 'admin', wachtwoord is 'admin'. Uit veiligheidsoverwegingen is het raadzaam om op een later moment het wachtwoord te wijzigen, door verbinding te maken met de webbeheerderspagina.



E Nadat u zich hebt aangemeld wordt de gedeelde map van de LG Network Storage weergegeven.

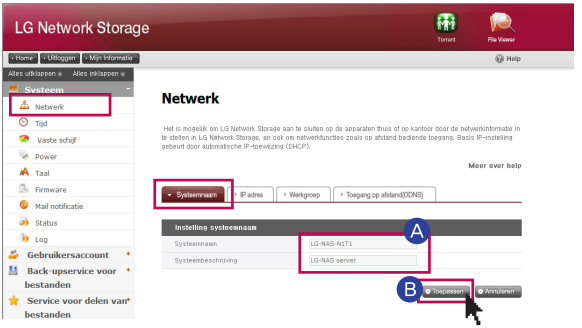


F Nadat het netwerk is ingesteld, wordt op het bureaublad een pictogram gemaakt.

8-1. Systeeminstallatie Netwerk instellen

In een 'network set-up' menu, maakt u een belangrijke configuratie om LG Network Storage met het netwerk te verbinden. Alstublieft, wees voorzichtig in het opzetten, aangezien een onvolledigheid gegenereerd in de configuratie een probleem kan veroorzaken in de aansluiting.

1. Systeemnaam



A Klik op 'systeemnaam' tab aan het 'netwerk'
Voer de systeemnaam in van LG Network Storage. Voor de systeemnaam kunt u minimaal 3 lettersoorten tot een maximum van 12 lettersoorten gebruiken en voeg zoals u wilt alfabetische letters (A-Z of a-z), nummers (0-9), verbindingsstreepje (-) samen, echter nummers of verbindingsstreepje kunnen niet geplaatst worden bij het uiterste begin. Speciale tekens kunnen niet gebruikt worden.

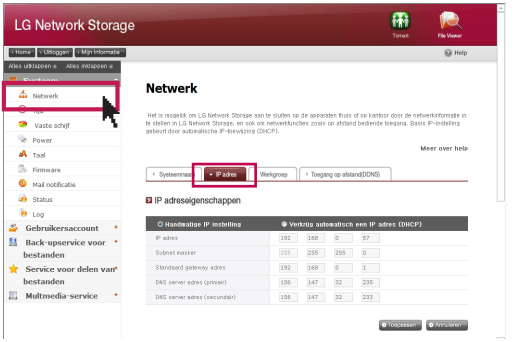
Benaming die gebruikt kunnen worden : LG-NAS, LGNAS-123
Benaming die niet gebruikt kunnen worden : LG_NAS, -LGNAS, 123-LG, LG-#, LG/N

Voer de toelichting in van het systeem.
Voor de toelichting van het systeem, kunt u een maximum van 24 lettersoorten met een combinatie van alfabetische letters, nummers, liggende streepje (_), verbindingsstreepje (-), spatie toepassen. Deze instelling beïnvloedt alleen een klant.

B Klik op 'Toepassen' knop.

2. IP adres

Het kent een IP adres eigenschap van de netwerkinterface toe. U moet zorgvuldig zijn in het opzetten, aangezien dit een begrenzing kan geven aan de aansluiting van het systeem.



Ⓐ **Wanneer er een IP adres is dat u wilt gebruiken :** Selecteer 'manual IP setting' wanneer u een toegewezen IP adres van een netwerkbeheerder hebt ontvangen, of er een IP adres is dat u wenst te gebruiken. En voer IP adres in, subnet masker, standaard gateway, DNS adres, zoals in het volgende.

– IP adres : voer IP adres in dat u wilt gebruiken.

– Subnet masker : Voer een geschikt subnet masker in, voor een gangbare netwerkomgeving.

– Standaardinstelling gateway adres : Het stelt een route vast, om naar buiten te gaan Wanneer er geen standaard gateway aanwezig is op het netwerk, voer het IP adres in.

– DNS serveradres(Primair) : De DNS server zorgt voor de conversie tussen domeinnaam en IP adres. Indien een DNS niet naar behoren is ingesteld, dan kunnen e-mail, DDNS en domeinfunctie niet normaal opereren.

– DNS serveradres (Secundair) : voer het adres in van hulp-DNS server.

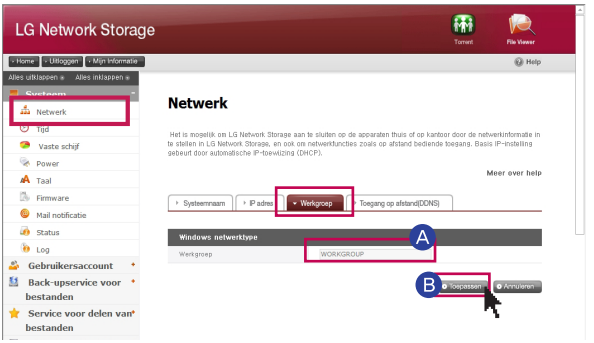
Ⓑ **Indien u wenst, dat IP adres automatisch wordt toegekend :** Selecteer 'Obtain an IP address automatically(DHCP)' indien u een toewijzing van IP adres automatisch wilt ontvangen. U kunt, voor het geval dat een aanwezigheid van DHCP server (of internet IP netwerk-verdeelinrichting) binnen het netwerk, deze optie gebruiken. Wanneer u een DHCP optie activeert, dan is een aansluiting met een webmenu ontkoppeld. Alstublieft, controleer daarom het nieuwe IP adres via een NAS Detector programma. Omdat DHCP op een regelmatige basis actief zijn IP adres ververst, kan dit een ongewilde IP adresverandering creëren. Vanaf nu, moet u DHCP configuratie zorgvuldig gebruiken.

※ Indien u een automatische opdracht van IP adres instelt, maar er geen DHCP server binnen het netwerk is, dan zal u een automatische opdracht van een link lokaal adres ontvangen, zoals 169.254.XXX.XXX . Het is beschikbaar wanneer u de PC direct met de netwerkkabel verbindt en in dit geval moet IP adres instelling van de PC ook geselecteerd zijn, zoals 'Obtain an IP address automatically'.

8-1. Systeeminstallatie Netwerk instellen

3. Werkgroep

Ⓐ A. Stel een naam op van de werkgroep Windows netwerk ondersteuningen.
U kunt deze via LG Network Storage verdeelmap op Windows benaderen.

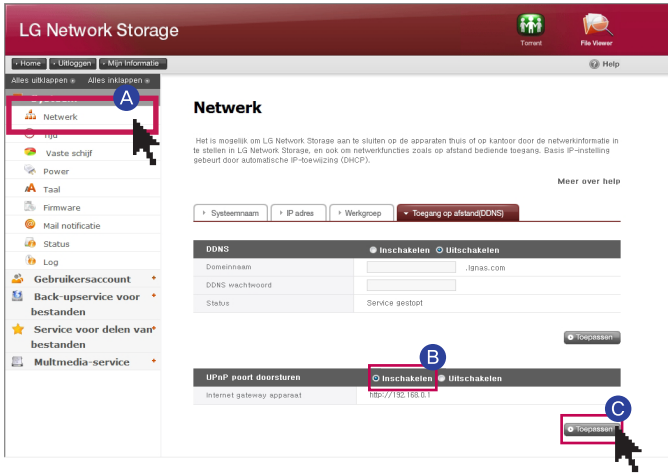


Ⓑ Klik op 'Toepassen' knop.

8-2. Systeeminstallatie Externe toegang

1. [UPnP]

Het is mogelijk dat LG Network Storage direct het verzoek ontvangt, dat gestuurd zou zijn naar netwerk-verdeelinrichting, verbonden met LG Network Storage, onder gebruikmaking van UPnP verzendingpoort. Wanneer LG Network Storage via DDNS van buitenaf koppelt, dan moet het hoe dan ook geconfigureerd worden op een manier, dat het verzoek verzonden naar de netwerk-verdeelinrichting is overgedragen aan LG Network Storage, door verandering van de configuratie van netwerk-verdeelinrichting. U kunt via deze functie de netwerk-verdeelinrichting een overdracht laten uitvoeren, zonder netwerk-verdeelinrichting in te stellen.



Ⓐ Klik op Netwerkmenu -> stap naar kaartruiter toegang op afstand (DDNS).

Ⓑ Wanneer normaal het adres van de netwerk-verdeelinrichting is weergegeven, dan is activering van de verzendingpoort functie van de netwerk-verdeelinrichting weergegeven. Selecteer UpnP verzendingpoort 'Inschakelen.

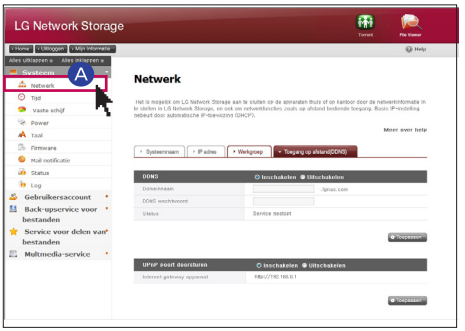
Ⓒ Klik op 'Toepassen' knop.

※ Het zou geen adequate werking kunnen verrichten, wanneer de netwerk-verdeelinrichting UPnP verzendingport niet ondersteunt of de functie buiten werking is gesteld.

8-2. Systeeminstallatie Externe toegang

2.DDNS (Dynamic DNS)

U bent in staat om LG Network Storage te verbinden met de domeinnaam van buitenaf onder gebruikmaking van DDNS.. (example : http://myname.lgnas.com , or ftp://myname.lgnas.com) In geval van, onder gebruikmaking van een vastgesteld IP, is het mogelijk om de server van het internet te verbinden, door onthouden van het IP adres. Echter in een wisselende IP omgeving, waar IP op bepaalde tijd wijzigt, voorziet DDNS een geschikte verbindingsomgeving. Het voert werkelijkheidcontrole uit van een IP adres verandering en doet in domeinnaam het in kaart brengen. Daarom is het niet noodzakelijk om ononderbroken wisselende IP adres te onthouden en u zult een vast adres hebben.



A Stap naar kaartruiter, toegang op afstand (DDNS), na het klikken op netwerkmenu.

B Na DDNS 'Inschakelen' te hebben geselecteerd Voer de naam van domein en password in, die u wilt.

C Klik op 'Toepassen' knop.

⚠ Waarschuwing

※ Alstublieft, voer (alleen alfabetische letters en nummers kunnen worden gebruikt) zonder speciale tekens en spatie in, als registratie van de domeinnaam.

※ Na registratie domeinnaam, als u 'Uitschakelen' selecteert, dan is een vorig domein uitgewist. Om die reden kunt u registreren en de relevante domeinnaam in andere Network Storage gebruiken.

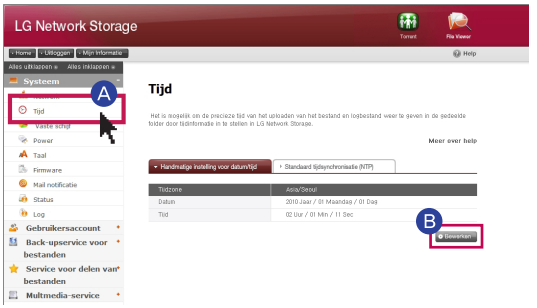
※ Alstublieft wees voorzichtig, om niet de password te verliezen.

D De tekst 'DDNS werkt juist' verschijnt nu op het scherm en het IP-adres wordt ingesteld wanneer de DDNS-instelling is afgerond

8-3. Systeeminstallatie Datum en tijd instellen

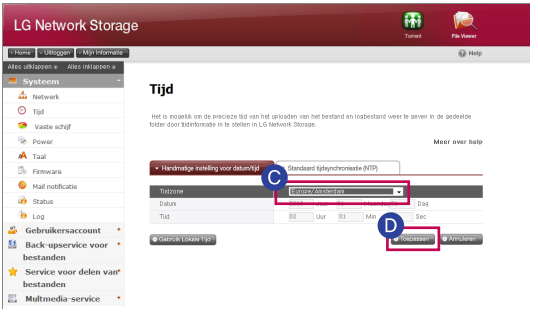
☞ Het stelt de tijd in van het systeem. Het is belangrijk om precies de actuele tijd in te stellen voor de juiste tijdweergave van het bestand, geüpload in de verdeelmap en het logbestand.

1. Datum en tijd instelling



Ⓐ Als u de datum en tijd wilt wijzigen, klik op `tijd` knop

Ⓑ Klik op 'Bewerken' knop



Ⓒ U kunt LG Network Storage onderbrengen in de regio waarin het geïnstalleerd is, met behulp van 'time zone'. U moet een correcte waarde invoeren, omdat een correct ingestelde tijdzone een invloed heeft op NTP werking.

Ⓓ Klik op 'Toepassen' knop.

※ U kunt de actuele tijd van mijn computer inbrengen, met behulp van een knop 'Gevruik Lokale Tijd'.

2. NTP configuratie

Network Time Protocol (NTP) verricht een geregelde synchronisatie uit van de systeemtijd, door van buitenaf de juiste tijd te verkrijgen van de tijdserver. Het is aanbevolen om dit te activeren, voor het in stand houden van de correcte tijd. Indien u een standaard NTP server gebruikt, dan is de tijd verkregen via pool.ntp.org server.

8-4. Systeeminstallatie Harde schijf instellen

Wanneer een volume wordt ingericht, dan is een bepaald segment op de harde schijf toegewezen als een systeem segment van LG Network Storage.
Dientengevolge verschijnt een geheugencapaciteit van het volume, na de ordening van het volume, kleiner dan de geheugencapaciteit van de harde schijf.

※ Wanneer u het eerste product aanschaft, dan is het volume reeds geregeld. Daarom, alstublieft, gebruik dit menu alleen, wanneer u de organisatie van volume configuratie wilt veranderen

1. Volume formatteren

Alstublieft, voer volgende stappen uit om het volume te formatteren.
Wanneer u het volume formatteert , dan zijn alle data van de geformatteerde sector van de gebruiker verwijderd en zij worden onbruikbaar.

Ⓐ Actuele georganiseerd volume-naam en verdere toelichting verschijnen aan de bovenkant.

Ⓑ U kunt een reikwijdte formatteren en de grootte van een externe HDD regelen met een klik op "HDD format" knop.

- U kunt externe HDD sector selecteren in 10 eenheden van 10G tot 400G.
- externe HDD sector is fundamenteel ingesteld op 10% van de gehele geheugencapaciteit van de harde schijf en u kunt de grootte wijzigen via een webpagina beheerder. Omdat de data van de externe HDD sector geformatteerd zijn op verandering van de grootte, alstublieft stel de externe HDD sector af om adequaat te zijn voor het type gebruik, en pas het dan toe.

2. Prullenbak ledigen

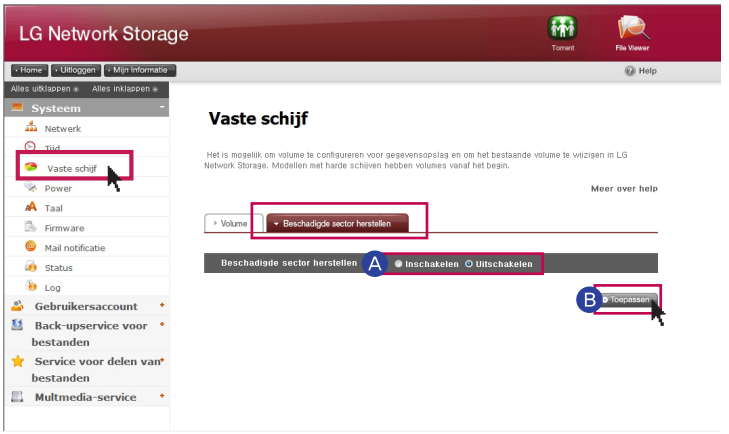
Als u bestand of map verwijdert terwijl gewerkt wordt binnen de netwerkdrive, dan is een prullenbak gecreëerd en verwijderde bestanden zijn tijdelijk hier verplaatst. Indien u de verwijderde data wilt terugbrengen, dan kunt u het bestand of map vinden die u wilt terugbrengen uit de prullenbak en het verplaatsen naar de locatie die u wilt. Omdat de prullenbak op de hoogst mogelijke map is gecreëerd, en als er heel veel gebruikermappen zijn gecreëerd, dan zijn hetzelfde aantal van de prullenbakken gecreëerd. In dit geval, als u alle prullenbakken ten gevolge van onvoldoende geheugencapaciteit van de harde schijf moet ledigen, dan kunt u de gehele inhoud van de prullenbak door klikken op een prullenbak icon op een volume-webscherm.

※ U kunt de prullenbak functie selecteren bij "administrator account" -> "folder" menu voor het gebruik van elke map.

8-5. Systeeminstallatie

Beschadigde sectoren herstellen (actieve BSR)

Als u Active BSR (Bad Sector Recovery) activeert, probeert het de relevante beschadigde sector te herstellen, op het tijdstip dat de slechte sector was gedetecteerd, terwijl de gebruiker aan het aflezen is van the inhoud van de harde schijf. In het algemeen kan harde schijf, slechte sector gegenereerd worden ten gevolge van onvoorzichtig handelen of stroomstoring. U kunt het bestand niet als het origineel terugbrengen, zelfs wanneer de relevante beschadigde sector is teruggebracht door Active BSR aangezien het bestand de beschadigde sector bevat, al in een gebroken staat bevindt.



1. Beschadigde sector herstel

A Inschakelen : het activeert een functie van Active BSR.
Uitschakelen : Het stopt een functie van Active BSR. (standaardinstelling)

B Klik op 'Toepassen' knop.

Ter informatie :

– Zelfs als u de Active BSR functie gebruikt, beïnvloedt het niet het vermogen van de harde schijf.

– Fysiek beschadigde sector/Logisch beschadigde sector.

– Er zijn logisch beschadigde sector en fysiek beschadigde sector binnen beschadigde sectoren van de harde schijf fysiek beschadigde sector, beschadigde sector van de harde schijf is gegenereerd door defect van de harde schijf zichzelf, verval, elektrische schok enz. Wanneer de fysiek beschadigde sector is gegenereerd, is het beter om de harde schijf te vervangen. Logisch beschadigde sector beschadigde sector van de harde schijf is, wanneer een onvolledigheid is gegenereerd in de statusinformatie van de relevante sector en het kan teruggezet worden via een afzonderlijke operatie.

– Avtive BSR kan fysiek beschadigde sector niet herstellen. Als de fysiek beschadigde sector is gedetecteerd, laat het staan op de systeem-log en stop met het maken van een poging van herstel.

8-6. Systeeminstallatie Stroomvoorziening beheren

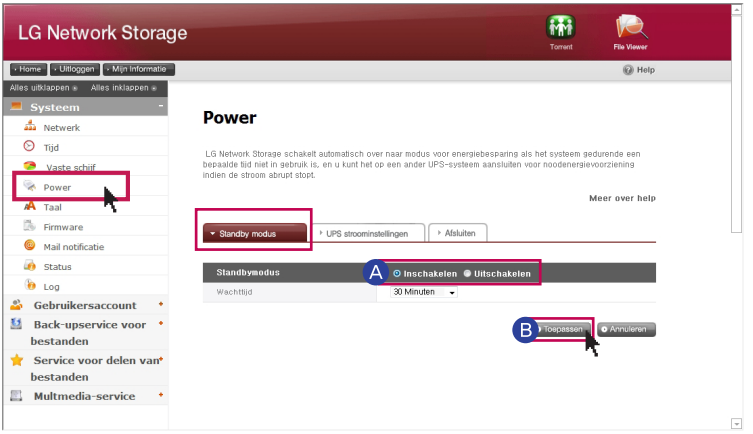
☞ U kunt van al de opbouw, samenhangend aan de stroomvoorziening van LG Network Storage (stand-by functie, noodstroom, systeemuitschakeling) beheren.

1. Opbouw hulpfunctie

Het is een functie om de verbruikende stroom te minimaliseren, door omwisseling van al de harde schijven van LG Network Storage in stand-by modus te zetten, wanneer er geen dataoverdracht in LG Network Storage voor een bepaalde tijd periode is. Als u data van LG Network Storage leest of schrijft bij stand-by modus, dan wordt de harde schijf van LG Network Storage geactiveerd en u kunt het normaal na 3-15 seconden opereren.

※ Het is aanbevolen om een stand-by modus op te bouwen als u vaak weg bent, of voor een lange tijd Network Storage niet gebruikt.

Ⓐ Als u stand-by modus wilt instellen, na klikken op het startmenu, selecteer 'Inschakelen', en indien u wilt intrekken, selecteer 'Uitschakelen'. Indien u 'Inschakelen' selecteert, ga verder naar de volgende stap, alstublieft

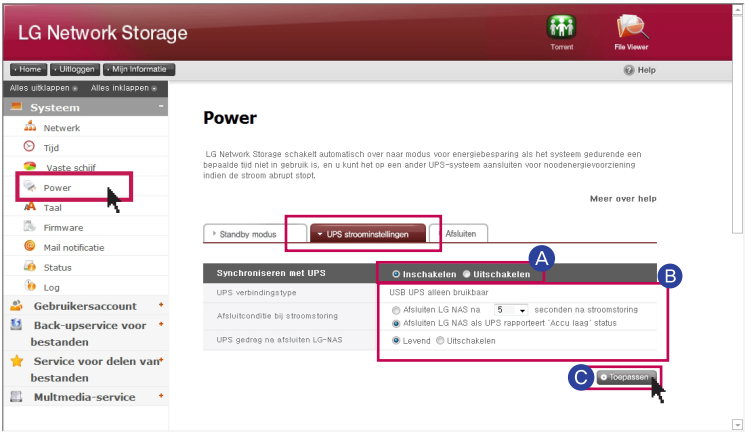


Ⓑ Klik op 'Toepassen' knop na instelling stand-by tijd, die u wilt.

※ Wanneer er geen datatransmissie van LG Network Storage voor een tijdvak is toegewezen, schakelt het over naar energiebesparingmodus. U kunt de tijd instellen op een interval van 30/60/120 minuten.

2. Instelling noodstroom

Het is een functie om efficiënt de externe UPS te gebruiken, aangesloten voor het doel van bescherming bij plotselinge uitval stroomvoorziening. Alstublieft, stel een actie in van UPS, wanneer u de externe UPS verbindt aan LG Network Storage



Ⓐ Indien u noodstroom wilt instellen, selecteer 'Inschakelen', en indien u het wilt intrekken, selecteer 'Uitschakelen'. In het geval van 'Inschakelen' te selecteren, alstublieft ga verder naar de volgende stap.

※ LG Network Storage ondersteunt alleen USB UPS geaffilieerd met APC.

Ⓑ Selecteer wat betreft, of u LG Network Storage wilt stopzetten na een toegewezen tijdvak, of u zult LG Network Storage uitschakelen; afhankelijk van de energievoorzieningtoestand van de UPS.

※ Wanneer u LG Network Storage instelt, zodat uitschakelen afhankelijk is van de energievoorzieningtoestand van de UPS de tijd voor de uitschakeling zal variëren in overeenstemming met het type UPS.
Bouw het energievoorzieningonderhoud op van de UPS in geval van uitschakeling van LG Network Storage ten gevolge van een plotselinge energievoorziening uitschakeling.

※ Als er een ander apparaat is verbonden aan de UPS, alstublieft, schakel de voeding van de UPS niet af.

Ⓒ Druk een 'Toepassen' knop en pas de instel waarde toe voor LG Network Storage.

3. Uitschakeling

※ Alstublieft verwijs naar pagina 82 voor meer details.

Het is een functie voor uitschakelen/herstarten van de LG Network Storage op het web, zonder direct naar LG Network Storage te gaan.

Ⓐ **Herstarten :** Het beëindigd al de acties in uitvoering en herstart LG Network Storage.

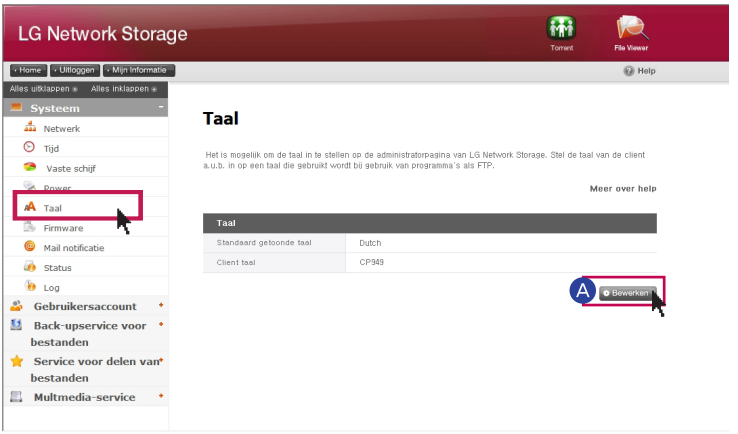
Ⓑ **Uitschakeling :** Het beëindigd al de processen in uitvoering en schakelt LG Network Storage uit.

- Wanneer op een knop wordt geklikt, verschijnt waarschuwingsvenster pop-up en wanneer u weer op een 'confirm' knop klikt, sluit het systeem af.
- Wanneer wordt afgesloten, dan is webtoegang niet mogelijk.

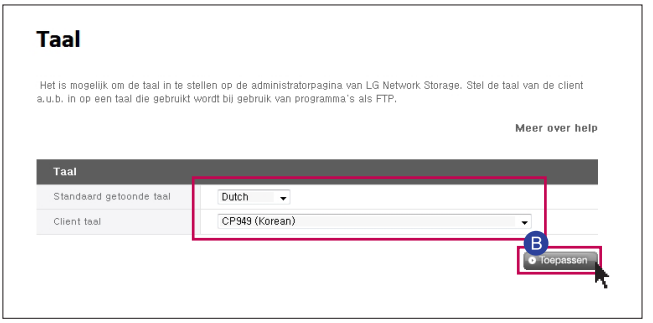
8-7. Systeeminstallatie Taal instellen

☞ U bent in staat om standaard taal weergave te selecteren van web menu..

Ⓐ Klik op de toets 'bewerken' om de taal in te stellen.



Ⓑ Na controle van de taal die u wilt, druk 'Toepassen' knop.


Taal
Het is mogelijk om de taal in te stellen op de administratorpagina van LG Network Storage. Stel de taal van de client a.u.b. in op een taal die gebruikt wordt bij gebruik van programma's als FTP.
Meer over help
Taal
Standaard getoonde taal
Dutch
Client taal
CP949 (Korean)
B
Toepassen

※ De geselecteerde taal is de standaard taal, te zien, wanneer de gebruiker het web benadert voor de eerste keer.

※ Als u instelt om cookie te gebruiken op browserinstelling, dan wordt de informatie betreffende de taal gebruikt in de relevante computer op zijn laatst bewaart en het laat die taal zien op een volgende aansluiting.

※ Klant taal : Selecteer de taal, welke geschikt is voor de klantomgeving van de gebruiker. (voorbeeld: FTP gebruik) Om verschillende talen tegelijkertijd te gebruiken, selecteer Unicode alstublieft. Voor het geval dat de Unicode is geselecteerd, dan moet de gebruiker het programma gebruiken, Unicode wordt ondersteund.

8-8. Systeeminstallatie Firmware

U kunt een firmware-beheer van LG Network Storage uitvoeren (upgrade, initial-ization, set-up value back-up / restoration).

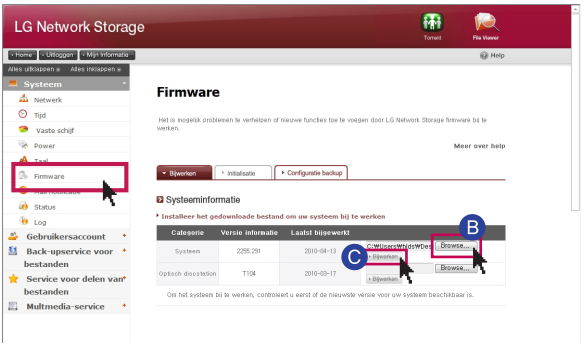
1. Upgrade

Het is een functie om LG Network Storage te upgraden en firmware van de DVD drive, door het te downloaden van de product-site. Upgrade mag worden uitgevoerd in een PC, waar een firewall of beveiliging is toegepast.

- **Systeem-firmware upgrade**

  A Na controle van de internetverbinding van de PC, download de systeem-firmware van LG Network Storage, gelinkt door de product-site.

  - Product-site http://www.lg.com



B Klik op "Browse" knop Selecteer de systeem-firmware gedownload van de product-site.

C Klik op "Bijwerken" knop

D Op moment dat de upgrade is voltooid, herstart het systeem automatisch. De wegverbinding is nadien automatisch ontkoppeld, om die reden dient u te herverbinden.

- **DVD drive firmware upgrade**

  A Na controle van de internetverbinding van de PC, download de DVD drive firmware geïnstalleerd binnen LG Network Storage, gelinkt door de product-site.
  - Product-site http://www.lg.com

  B Selecteer DVD drive firmware, die u downloadde van de product-site.

  C Installeer een geselecteerde DVD drive firmware.

  D Wanneer de upgrade is voltooid, geeft het u een mededeling betreffende, de geïnstalleerde versie van de DVD drive firmware

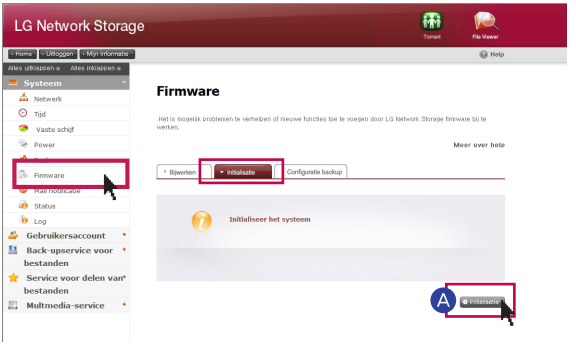
※ Het is aanbevolen om een backup te verrichten voor de stabiliteit van de data voorafgaand aan upgrade Network Storage. Installatie tijd zal 1 minuut ~ verscheidene minuten nemen. Wanneer u de firmware upgrade, stop alstublieft andere acties en voorzichtig dat de energievoorziening niet is uitgeschakeld. Bovendien, waarschuw van tevoren, zodat de klant gebruiker LG Network Storage niet benadert gedurende firmware upgrade.

8-9. Systeeminstallatie

Initialisatie en configuratie waarde back-up

1. Initialiseren

Het is een functie van LG Network Storage starten.

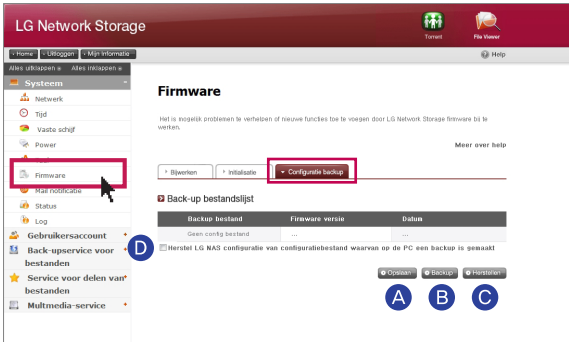


Ⓐ Klik op 'initialisatie' knop

※ Alstublieft, wees voorzichtig in het opzetten aangezien alle gebruikersinformatie en data zijn na initialiseren uitgewist.

2. Configuratie backup

Het is een functie voor backup/restore de configuratie-informatie van LG Network Storage op een bepaald tijdstip. Netwerkconfiguratie (systeemnaam, IP adres, operatiegroep), tijd instelling (datum/tijd, NTP), email alert service instellingen, share management (bestuurder, groep, map autoriteit), service instelwaarde worden bewaard en een separaat backup is noodzakelijk voor de gebruikers data.



Ⓐ **Opslaan :** U kunt set-up bestand bewaren, die u wenst in de PC.

Ⓑ **Backup :** Het bewaard een actuele set-up waarde. (Het kan een maximum van 5 backup bestand bewaren)

Ⓒ **Herstellen :** Het her-regelt de instelwaarde op een tijdstip van herstel.

Ⓓ **Herstel LG NAS configuratie van configuratiebestand waarvan op de PC een backup is gemaakt :** U kunt de configuratie van LG Network Storage herstellen door het set-up bestand te gebruiken, bewaard in de PC.

8-10. Systeeminstallatie

Instellingen voor meldingen per e-mail

☞ U kunt het gebruik van LG Network Storage controleren met behulp van het email alert service. Daarbij is het mogelijk om de relevante gebruiker te laten weten van het registratieresultaat, na de registratie van de nieuwe gebruiker.

Ⓐ Selecteer 'Inschakelen' om een functie van email alert service toe te passen. In het geval van 'enable' te selecteren, ga alstublieft als volgt te werk naar de stappen, zoals in het volgende.

Ⓑ Voer het serveradres in van de mailserver. Alstublieft, verkrijg hulp van de netwerkbeheerder, of raadpleeg de introductiepagina van het email service in gebruik en voer de correcte waarde in. (example: smtp.mail.yahoo.com)

Ⓒ Als het poortnummer, dat de mailserver gebruik van maakt is ingesteld op een randomwaarde, die niet een standaardwaarde (25) is, voer alstublieft het poortnummer in. Het argument in het algemeen van selectie van SMTP SSL valt in deze categorie.

Ⓓ Er is een server die een proces vereist van gegevensvastlegging, wanneer e-mails worden verzonden in overeenstemming met het type van servers. Indien uw mailserver een certificatie nodig heeft, activeer het alstublieft en voer een gebruiker ID en password in. (voorbeeld, webmail SMTP server zoals smtp.mail.yahoo.com heeft een verplicht verwerkingsproces van certificatie nodig. Alstublieft hulp raadplegen van de webmail service, die u aan het gebruiken bent.

Ⓔ Op tijden wordt het gestuurd met codering van de gegevensvastlegging in certificatie informatie overeenkomstig aan het type van de mailserver. (voorbeeld, het is verplicht om SSL certificatie te hebben in geval van smtp.gmail.com. Alstublieft hulp raadplegen van de webmail service, die u aan het gebruiken bent.)

Ⓕ Voer het adres in van de beheerder, die de mail zal ontvangen.

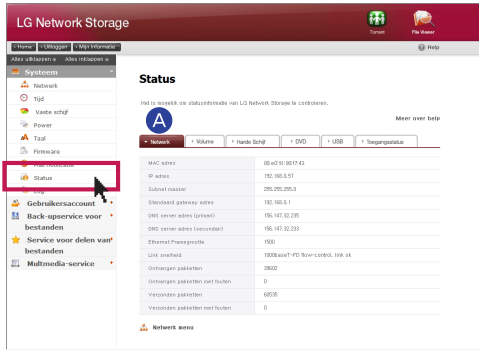
Ⓖ Stel zoals of u voor periodieke ontvangst de informatie betreffende de hoeveelheid gebruik van de harde schijf in. Indien u geen berichten regelmatig wilt ontvangen, annuleer de optie.

Ⓗ U kunt de verzendingscyclus van informatie bepalen, betreffende de hoeveelheid gebruik van de harde schijf. (dagelijks/wekelijks/maandelijks)

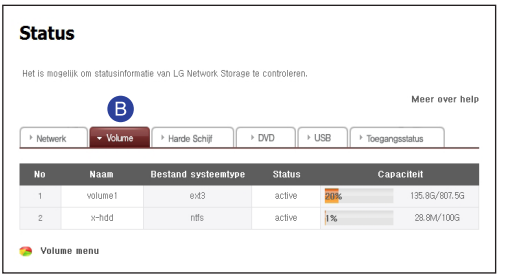
8-11. Systeeminstallatie

Statussen bevestigen en informatie instellen

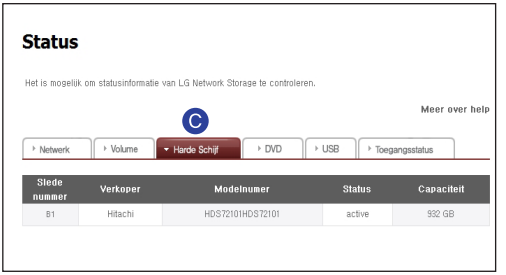
Het vertoont de toestand van het netwerk, volume en andere apparatuur van LG Network Storage. Wanneer u liever gedetailleerde informatie of bewerking nodig heeft, dan kunt u stappen naar de relevante webpagina door te klikken op iconen aan de onderkant.



A Netwerk : Het vertoont informatie inclusief MAC adres, IP adres, sub-net masker, gateway, DNS server, grootte van Ethernet frame, snelheid van de link enz.



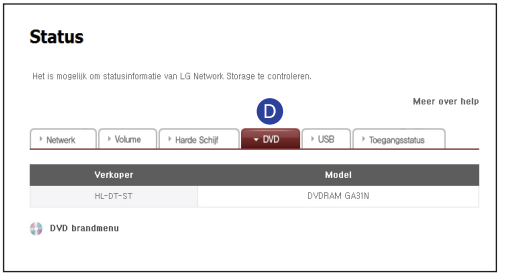
B Volume : Het vertoont de georganiseerd volumelijst, de hoeveelheid van het gebruik, stelt informatie vast enz.



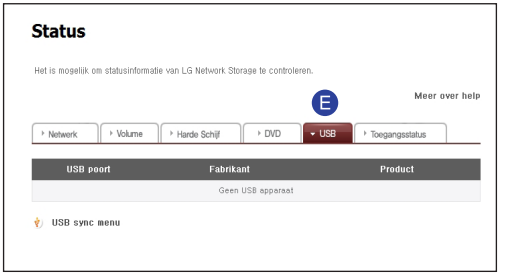
C Hard Schijf : Het vertoont informatie van al de harde schijven, geïnstalleerd binnen LG Network Storage.

8-11. Systeeminstallatie

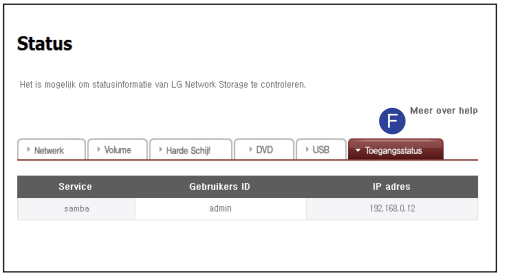
Statussen bevestigen en informatie instellen



D **DVD :** Het vertoont informatie van al de DVD drives geïnstalleerd binnen LG Network Storage.



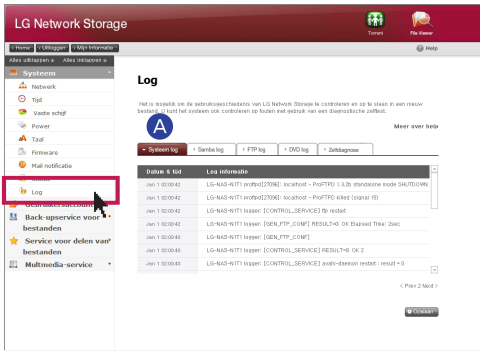
E **USB :** Het vertoont informatie van alle van de USB apparatuur verbonden aan LG Network Storage.



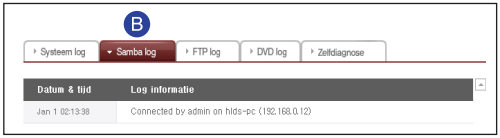
F **Toegangsstatus :** Het vertoont de huidige situatie van de gebruikers, die momenteel LG Network Storage gebruiken. (SMB , FTP)

8-12. Systeeminstallatie Een logboek controleren

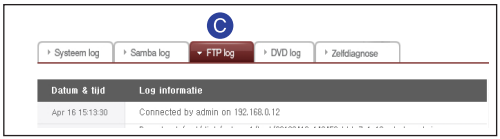
☞ Het is een functie om de historie van de service relevant aan LG Network Storage te kenmerken/bewaren.



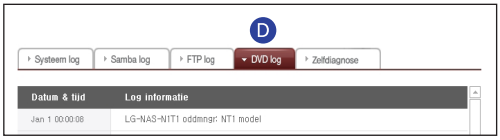
Ⓐ **Systeem log :** Het vertoont de historie van het systeem.



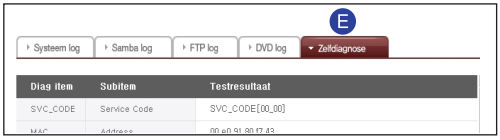
Ⓑ **Samba log :** Het vertoont historisch het gebruik van de gedeelde map via Samba.



Ⓒ **FTP log :** Het vertoont historisch het gebruik van FTP.



Ⓓ **DVD log :** Het vertoont de historie van de DVD.



Ⓔ **Zelfdiagnose :** Het verricht een zelf-diagnose en na een tijd, het vertoont het resultaat.

- Voor de normale actie, is de service code categorie getoond als [SVC CODE :00_00].

※ Wanneer op een 'save' knop wordt geklikt, bewaart het de log van de geselecteerde map in de PC van de Klant.

9-1. Gedeeld beheer LG Network Storage instellen

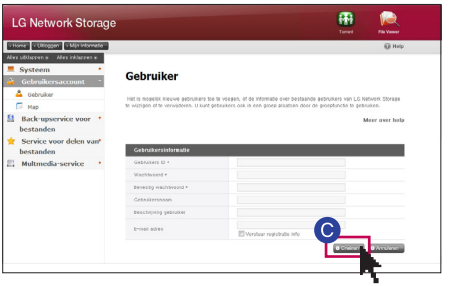
Gebruikersinstellingen

☞ Het laat actuele geregistreerde gebruikers zien en u kunt een nieuwe gebruiker creëren en modificeert of verwijdert de informatie van de geregistreerde gebruiker.

1. Voeg gebruiker toe

Ⓐ Klik op 'Gebruiker'

Ⓑ klik op `creëer gebruiker`, met wie u het wilt delen.



Ⓒ Nadat de ID en password van de gebruiker is opgesteld, met wie u wilt delen, klik op 'Creëren'.

※ U kunt niet de ID gebruiken, dat hetzelfde is als van gebruikers, die al geregistreerd hebben.

※ Voer de gebruikers email in. Wanneer de mailserver set-up in een correcte staat is, dan kunt u het resultaat van de registratie via email sturen. Voor meer details betreffende mailserver instelling, raadpleeg alstublieft <mail alert service>.

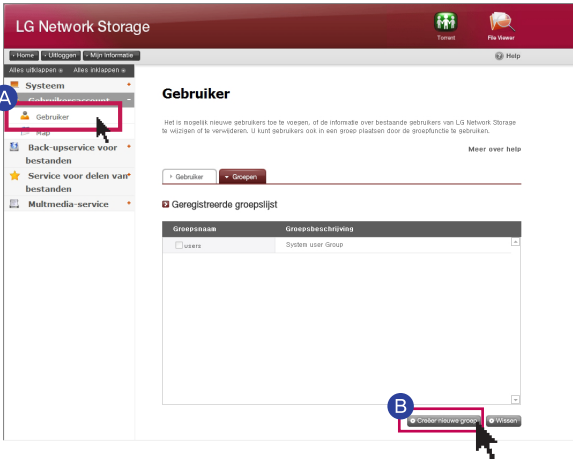
2. Bewerking van gebruikers informatie

U kunt editing mode binnengaan door klikken op de gebruikers naam op de lijst van de geregistreerde gebruikers. U bent in staat om al de informatie van de gebruiker te wijzigen, met uitzondering van ID.

3. Groep

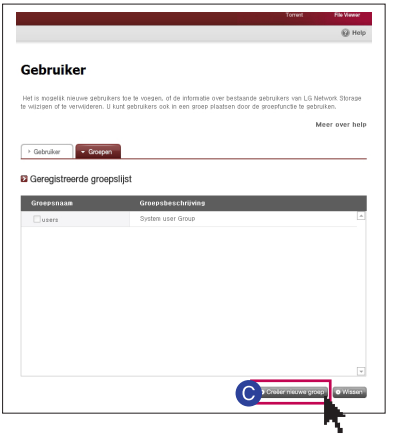
Het laat geregistreerde groepen op dit moment zien, en u kunt een nieuwe groep creëren, de groep verwijderen en gebruikers toevoegen of verwijderen van de geregistreerde groep.

4. Een nieuwe groep toevoegen



A Stap naar tab `Gebruiker` na aanklikken `Groepen' menu

B klik op 'Creër nieuwe groep'



C Voer een naam in van een groep en toelichting en de check box aanklikken van de gebruiker, die u wenst onder te brengen in de groep, en selecteer. Indien u de gebruiker wilt verwijderen van de groep, klik weer op de check box en verwijdert de check mark. Klik op 'Creër nieuwe groep.

5. Groepen bewerken

Wanneer u de naam van de groep aanklikt op de lijst van de geregistreerde groep, dan kunt u de eigenschap modificeren van de relevante groep.

9-2. Gedeeld beheer LG Network Storage instellen

Instellingen voor de bevoegdheid om mappen te maken, verwijderen en te bewerken

☞ Het vertoont de map momenteel geregistreerd, en u kunt de map voor bestand delen creëren / wijzigen / verwijderen, en de authority set-up instellen van de gecreëerde map.

1. Een nieuwe map toevoegen

Het laat de groep momenteel geregistreerd zien en u kunt een nieuwe groep creëren, de groep verwijderen en gebruikers toevoegen of verwijderen van de geregistreerde groep.

Ⓐ Voer een naam in van de gedeelde map.

Ⓑ Voer een naam in van de groep.

Ⓒ Voer een verklaring in voor the folder.

Ⓓ Wanneer u verschillende volumes hebt georganiseerd, alstublieft ken een volume toe waarin een map moet worden gecreëerd.

Ⓔ E. Selecteer de volmacht van de map delen via SMB, AFP, FTP protocol.
- Windows: Het activeert map toegang met gebruikmaking van SMB protocol (network drive) binnen Windows / Mac / Unix. Voor meer gedetailleerde methode van aansluiten, alstublieft raadpleeg 7-1. Gebruikmaking van netwerk.
- AFP(Mac) : Het activeert map toegang via AFP in de Mac client.
- FTP : Het activeert map toegang via FTP client.

Ⓕ U kunt momenteel mappen onzichtbaar laten zijn, creëren binnen delen op netwerk search Wanneer u 'hide' optie selecteert, is het onmogelijk om de relevante map te delen met behulp van AFP/FTP.

Ⓖ Creëer een prullenbak binnen de relevante map. Wanneer de prullenbak de inhoud van de geactiveerde map verwijdert, dan verplaatst de relevante bestand de "trash-box" map binnen de gedeelde map.

Ⓗ Selecteer de mogelijkheid van de toegangslimiet van de map. U bent in staat om te verbinden / gebruiken zonder de gebruikbegrenzing, in geval van 'Uitschakelen' geselecteerd te hebben.

Ⓘ U kunt gebruikers / groep onderbrengen, die de map zullen gebruiken. Gebruikers die niet geselecteerd zijn, kunnen de map niet benaderen.

2. Bewerking mapeigenschap

Wanneer u klikt op de map-naam van de map lijst geregistreerd, dan kunt u al de informatie van de relevante map modificeren, met uitzondering voor de map-naam.

10-1. Back-upservice voor bestanden DVD

☞ U kunt data bewaren binnen een harde schijf van LG Network Storage, in een optische schijf, onder gebruikmaking van een interne DVD drive. Dergelijke methode maken een secondaire backup van de data mogelijk, om die reden kunt u de datum binnen veilige en efficiënte wijze beheren.

1. **Data disk branden**

   Het is een functie om de bestanden bewaard in LG Network Storage te branden op de optische schijf.

: Stap naar een map op een hoger niveau.

: Verfrist een gekozen actuele map.

: Stap naar het een of het ander gekozen bestand van de linker window map of een rechter map om de lijst te organiseren om de map op te nemen.

: Verwijder de gekozen bestand of map van de rechter lijst, die is georganiseerd voor opname.

Ⓐ Stap naar een locatie waarin een map of bestand is bewaard, die u wenst te bewaren.

Ⓑ Organiseer de lijst of de data voor opname door een map te kiezen of bestand voor opname en verhuis het naar de rechter zijde.

Ⓒ Ken een naam toe van de schijf voor opname in een window 'disk name'.

Ⓓ Controleer of de schijf in staat is voor opname, uit de disk state window door 'refresh' aan te klikken.

Ⓔ Start the opname met een klik op 'burn' button. Voortgangsbalk wordt getoond met de start van de actie. Als u een opname wilt verbreken, druk 'cancel' knop, die vertoond wordt samen met de voortgangsbalk.

Ⓕ Wanneer het branden is voltooid, dan wordt de schijf automatisch uitgeworpen.

10-1. Back-upservice voor bestanden DVD

2. Afbeelding branden

Het is een functie om beeldbestand bewaard in LG Network Storage, in te lezen naar de schijf. (iso file, cue / bin file)

Ⓐ Stap naar een relevante locatie, die u wenst, waarin een beeldbestand is opgenomen voor opname.

Ⓑ Selecteer beeldbestand voor opnemen.

Ⓒ Controleer of de schijf in staat is voor opname, uit de disk state window door'refresh' aan te klikken.

Ⓓ Start the opname met een klik op 'burn' button. Voortgangsbalk wordt getoond met de start van de actie. Als u een opname wilt verbreken, druk 'cancel' knop, die vertoond wordt samen met de voortgangsbalk.

Ⓔ Wanneer het branden is voltooid, dan wordt de schijf automatisch uitgeworpen.

※ U kunt een uitwissing van de schijf uitvoeren, die in staat is om te herschrijven door op 'disc initialization' knop aan te klikken. In dit geval, wordt alle voorgaande data uitgewist.

3. Backup knop set-up

U kunt een methode opstellen voor ODD met behulp van een "back-up" knop aan het front.
- Data backup : Inhoudsopgaven in de media zijn geback-upt zoals ze zijn voor Network Storage.
- Beeld backup (iso file) : Inhoudsopgaven in de media is geback-upt als één bestand in een beeldbestand formaat.

※ Afbeelding backup ondersteunt geen multi-sessie schijf.

10-2. Back-upservice voor bestanden

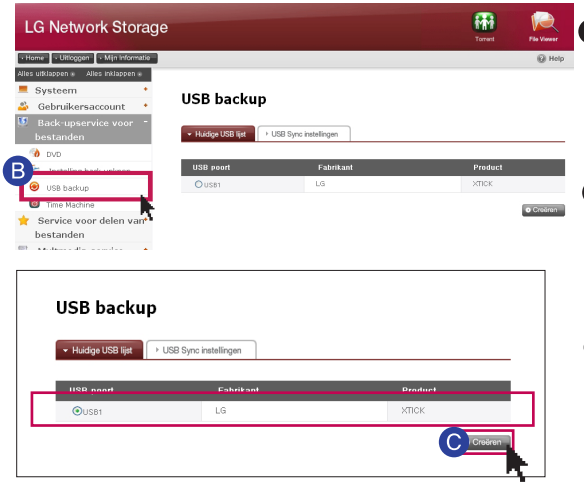
Instellingen voor USB back-up

Het is een functie om data van USB apparatuur te back-uppen naar LG Network Storage. U kunt een actie creëren in overeenstemming met elk USB apparatuur. Eén actie is opgebouwd uit informatie, zoals USB apparatuur ID, onderwerpmap, backup methode en interval.

1. Actuele USB lijst

Het vertoont de lijst van USB apparatuur verbonden aan LG Network Storage

- **Backup set-up order**



A Installeer USB apparatuur naar LG Network Storage

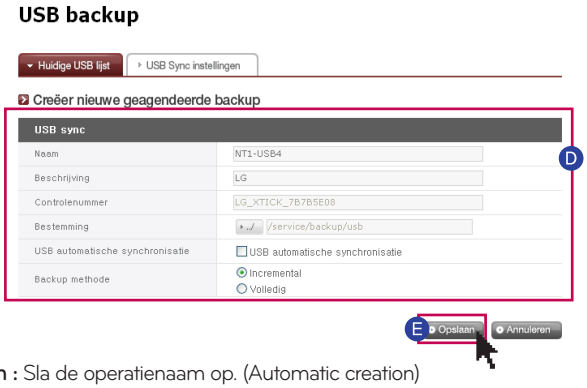
※ LG Network Storage(N1T1) heeft één USB poort aan de achterkant.

B Back-upservice voor bestanden –〉Klik op 'USB Backup' –〉 Het vertoont de lijst met refresh.

C Selecteer een apparaat, dat u wilt back-uppen en druk op 'Creëren' knop.

10-2. Back-upservice voor bestanden

Instellingen voor USB back-up



D **Naam :** Sla de operatienaam op. (Automatic creation)

Beschrijving : Voer de toelichting in van de handeling.

Controlnummer : Het unieke ID van het geïnstalleerde apparaat wordt vertoond. Het unieke ID wordt op automatische wijze gecreëerd door de fabrikantinformatie en productinformatie enz. (Automatische creatie)

Bestemming : Ken een onderwerpmap toe die geback-upt is. Het creëert op automatische wijze een standaardmap, door een apparaat te selecteren. U kunt een specifieke map toewijzen, die niet een standaardmap is.

USB automatische synchronisatie : Iedere keer, dat USB wordt geïnstalleerd, wordt het automatisch herkend en wordt backup operatie automatisch verricht overeenkomstig de set-up informatie. Daarom is het niet nodig om de knop te drukken, zoals met One Touch back-up.

Backup methode : Het stelt een back-uptype vast.

- Incrementele: backup wordt alleen verricht voor toegevoegde informatie naar het origineel, sinds de vorige backup.
- Volledige : backup wordt verricht voor het volledig origineel bestand.
- Alstublieft verwijs naar [Incremental back-up and Full back-up] of de achterpagina voor meer gedetailleerde informatie.

E Klik op 'Opslaan' knop.

- **USB synchronisatie configuratie**

  U kunt een actielijst tonen, actuele opbouw en aanpassen of uitwissen.

10-2. Back-upservice voor bestanden

Instellingen voor USB back-up

- **Incrementele backup en volledige backup**

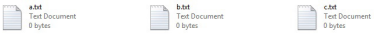
  LG Network Storage ondersteunt twee datatypen, namelijk, incrementele backup en volledige backup van mobiele opslagapparatuur. Voor de locatie in welke mobile opsl-agapparatuur is geback-upt, is er gebruikersmap en back-upmap aangewezen.

  - **Incrementeel :** Alle data van de toegewezen mobile opslagapparatuur zijn geback-upt in de laatste back-upmap. In de map toegewezen gebruiker, zijn alleen toegevoegde in-houd geback-upt, wanneer onderzocht om overeenkomsten en verschillen op te sporen met de laatste back-upmap, daarvoor geback-upt.

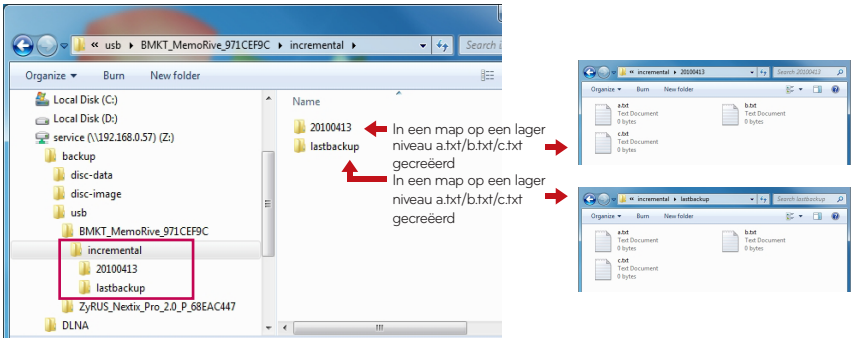
  - **Volledig :** Het voert backup uit voor geheel het origineel bestand. Anders dan incre-menteel backup, bevat volledige backup de gehele backup inhoud binnen de map toegewezen gebruiker. Het wordt niet afzonderlijk in de laatste back-upmap opgeslagen.

Dit is een voorbeeld betreffende incrementele backup en volledige backup. Op de eerste backup (1 januari 2009), bevat USB bestanden zoals in het volgende.

Ex 1)



In dit geval, wanneer USB backup begint met incrementeel gegevenstype, map van relevante datum van de backup is gecreëerd en bovengenoemde bestanden zijn opgeslagen. Op de zelfde tijd, wordt laatste back-upmap gecreëerd en worden al de bestanden momenteel aanwezig in USB geback-upt. Op dit moment wordt systeemmap als volgt gecreëerd.

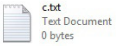


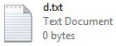
10-2. Back-upservice voor bestanden

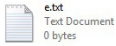
Instellingen voor USB back-up

Op de tweede backup, (2 januari 2009), worden a.txt en b.txt verwijderd, d.txt en e.txt worden toegevoegd. Op dit moment, bevat USB bestanden als volgt.

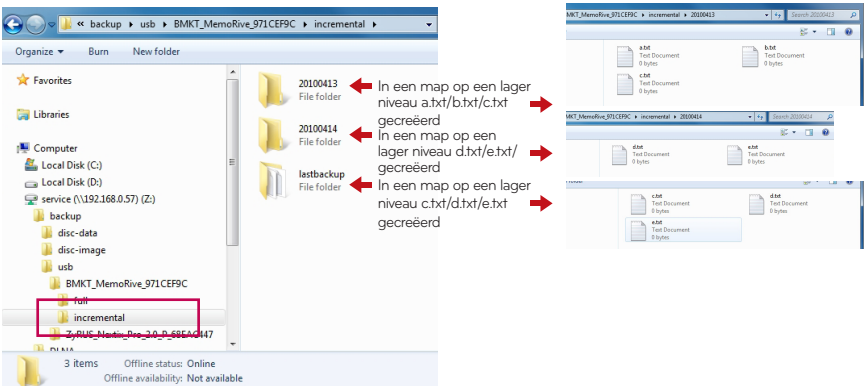
Ex 2)







Een map met de datum van backup is gecreëerd en alleen toegevoegde of gewijzigde bestanden, ook op tweede backup, zijn daar opgeslagen. Zoals in bovengenoemd geval, worden alleen toegevoegde d.txt en e.txt opgeslagen. En laatste backup is opgevuld met bestanden, die momenteel aanwezig zijn in USB.

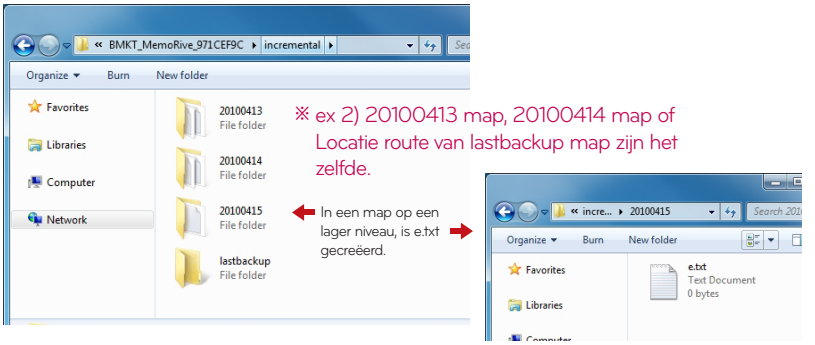


10-2. Back-upservice voor bestanden

Instellingen voor USB back-up

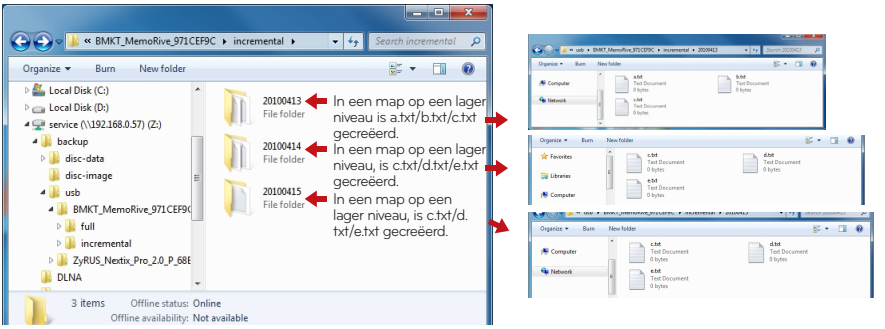
Op derde backup (3 januari 2009) opent het e.txt, past de inhoud aan en slaat dan op. Op dit moment is alleen e.txt opgeslagen in een nieuwe map. En c.txt, d.txt, e.txt momenteel aanwezig in USB zijn geback-upt als origineel in laatste backup.

Ex 3)



Als u een volledige gegevenstype kiest voor bovengenoemde derde backup, dan is een patroon sinds de derde backup zoals in het volgende.

Ex 4)



10-3. Back-upservice voor bestanden Time Machine

☞ Time Machine service is een functie van een automatische backup, die intern in Mac OS X is. Het is een service die de kopie onderhoud van Mac data als de up-to-date in LG Network Storage.

※ Deze service onderhoudt Mac OS X version 10.5 Leopard of hoger.

1. Web configuratie

Ⓐ Wijs een map toe om de kopie van Macdata op te slaan. Wijs AFP(Mac) als ondersteuningsprotocol toe aan map configuratie.

Ⓑ Configureer een tijdmachine als 'enable' en selecteer de toegewezen map.

Ⓒ Druk "apply" knop

※ Indien de AFP server inactief is op web, wordt het automatisch geactiveerd op het instellen van de tijdmachine in Mac.

2. Mac OS

Ⓐ Druk "system environment set-up" > "Time Machine"

Ⓑ Druk "disk change...", en selecteer een map instellen op het web en druk dan "use as back-up"

Ⓒ Wanneer window pop up inlogt, voer de ID en password in en druk 'connect'.

Ⓓ Van die tijd af, staat tijdmachine automatsch op "on" en het start backup.

※ Als u op "option" knop drukt, dan kunt u een map onnodig opstellen voor backup.

11-1. Service voor bestanden delen Bestandsserver

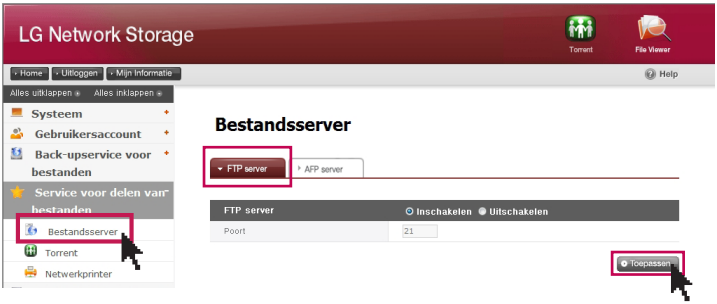
☞ Het is een functie voor het instellen van toegankelijkheid in LG Network Storage via FTP/FTPS, AFP.

※ In een omgeving met gebruikmaking van IP network sharing apparatuur, zou u de configuratie van de IP netwerk-verdeelinrichting dan moeten modificeren.

1. FTP/FTPS

Alstublieft, raadpleeg handleiding port-forwarding of DMZ set-up van IP netwerk-verdeelinrichting.

※ FTP zorgt voor een geschikte omgeving wanneer toegang tot LG Network Storage wordt verkregen op internet. Om FTP service te gebruiken, Service voor delen van bestanden -> move FTP serer tab -> "Inschakelen"-> Toepassen. Volg dan de stappen zoals in het volgende. De methode is het zelfde voor andere OS.



Ⓐ U kunt FTP toegangsprogramma gebruiken, of open de zoekmachine en voer 'ftp:// IP address : port number' in, binnen een spatie voor het adres. Als u het IP adres niet weet, alstublieft, raadpleeg 6-1. NAS Detector gebruiken. Het poortnummer kan worden veranderd naar een randomwaarde, die de gebruiker opstelt. Standaard-waarde van FTP poortnummer is 21. Als u de standaardwaarde (21) gebruikt, dan u kunt toegang krijgen, terwijl 21 kan worden weggelaten.

※ Wanneer DDNS service wordt gebruikt, die LG Network Storage verschaft, dan kunt u toegang en gebruik maken van 'ftp://myname. lgnas.com:port number,' in plaats van het IP adres. Voor meer details, alstublieft, ga toegang op afstand van het systeem <DDNS> na.

※ Als u poort 21 gebruikt, een standaardwaarde, dan kunt u geen toegang tot en gebruikmaken van ftp://IP address of ftp:// my-name.lgnas.com, terwijl ook het poortnummer wordt weggelaten.

Ⓑ Log in door de gebruikersnaam in te schrijven en het password.

C U kunt verdeelmap zien. U kunt map en bestanden beheren met Drag & Drop en herbenoemen of verwijderen. Afhankelijk van de netwerkomgeving is het verboden om met FTP server op het locaalnetwerk te opereren, met gebruikmaking van een firewall. In geval van een probleem met FTB toegang, is het aanbevolen om IP netwerk-verdeelinrichting handleiding te raadplegen of hulp te verkrijgen van de netwerkbeheerder.

※ LG Network Storage ondersteunt FTPS, die een beveiliging versterkt heeft bovenop een vorige FTP, met een doel op een veilige manier de data van de gebruiker afschermen, die rondzwerven om het internet. Om FTPS te gebruiken, zou u FTP toegangsprogramma kunnen gebruiken, dat FTPS ondersteunt. Zoekprogramma Window operating system ondersteunt FTPS niet. In het algemeen ondersteunt het gewone FTP toegangsprogramma FTPS en voor meer details, alstublieft raadpleeg een gebruikershandleiding van het relevant toegangsprogramma. (In geval van FileZilla, een vrij populair FTP toegangsprogramma, die u geen toegang tot LG Network Storage met FTPS geeft.

2. AFP

AFP verzorgt een gelijksoortige omgeving met deelnemingsmap op Windows.

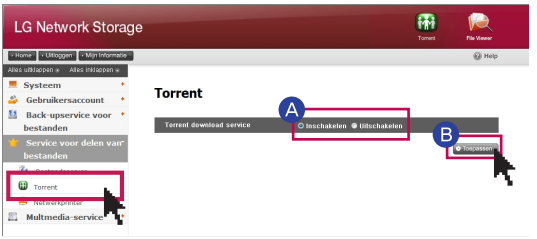
※ AFP is bruikbaar binnen het netwerk waarin LG Network Storage is geïnstalleerd. Echter, het is niet mogelijk om toegang via internet van buitenaf te verkrijgen, tenzij er een speciaal netwerkconfiguratie is wegens redenen, zoals firewall enz..

※ Het is aanbevolen om 'window file share' te gebruiken, tenzij er een speciale reden is, zoals Mac OS X fundamenteel 'window file share' ondersteunt.

11-2. Service voor bestanden delen Torrent

☞ Torrent is een P2P gegevensbestand verdeelprogramma, die download bestanden van diverse bronnen in staat stellen, en die niet een functie van onderzoek hebben, binnen zichzelf. Daarom zult u een torrent bestand moeten aanschaffen, die u wenst, eerst te downloaden en dan inschrijft in het torrentprogramma, zodat u het bestand kunt downloaden.

※ Om de torrentfunctie te gebruiken, moet u in torrent categorie van het servicemenu, als "Inschakelen" instellen. Krijg het torrentprogrammabeheer window open door te klikken op de torrent icoon aan de bovenkant.



Ⓐ Klik op 'Inschakelen'

Ⓑ Klik op 'Toepassen'

1. download

Ⓐ Klik op een open icoon.

Ⓑ Klik op 'find' in een pop-up window en kies dan het vooraf gedownload torrentbestand. Of vul de route in van het torrentbestand op URL.

Ⓒ U kunt volledig gedownload bestand onderaan \service\Torrent van de netwerkmap vinden.

2. Use

Ⓐ Open : Registreer het torrentbestand van het bestand om te downloaden.

Ⓑ Verwijderen : Verwijder het bestand, dat u koos van de lijst. Het werkelijk bestand is niet verwijderd.

Ⓒ Pauze : Het stopt tijdelijk het downloaden van het downloadbestand, die koos.

Ⓓ Resumeer: Het herstart de tijdelijk gestopte download van de gekozen bestand.

Ⓔ Pauze All : Het stopt tijdelijk de download van al de bestanden die gedownload zijn.

Ⓕ Resume All : Het herstart de download van al de pauzeerde bestanden.

Ⓖ Filter : Het maakt een filtercategorie, zichtbaar of onzichtbaar.

Ⓗ Controleur : Het maakt de informatie van de gekozen bestand zichtbaar of onzichtbaar.

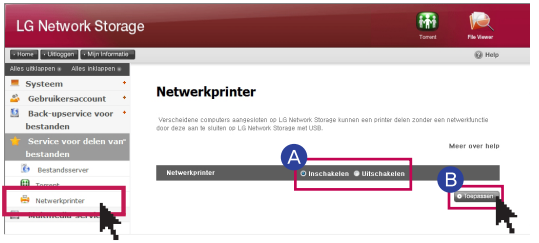
3. Configuratie

Ⓐ Klik op de configuratie icoon.

Ⓑ Kies voorkeur en dan snelheid instellen op turtle modus. Naderhand, wanneer u klikt op een turtle-gevormde knop, dan kunt u de overdrachtsnelheid begrenzen, die was ingesteld.

11-3. Service voor bestanden delen Netwerkprinter

☞ Het is een functie om USB printer als een netwerkprinter te gebruiken door aan te sluiten aan LG Network Storage.



A 'Servic voor delen van bestanden'-> Klik op ' Networkprinter' 'Inschakelen'

B Klik op 'Toepassen'

1. Windows gebruikers

A Nadat u de netwerkprinter instelt als "enable" op webmenu en verbindt aan verdeelmap van LG Network Storage, dan verschijnt de printer icoon.

B Begin installatie proces van Windows printer met een dubbele klik op de icoon. Alstublieft verwijs naar een installatiehandleiding van de relevante printer van de installatie.

C Op moment dat de installatie is voltooid, kunt u de netwerkprinter service gebruiken.

2. Mac gebruikers

● OS X 10.4 Tiger

Ⓐ Klik op 'move>utility' van een tool collectie.

Ⓑ Klik op 'printer set-up utility'.

Ⓒ Klik op 'add'.

Ⓓ Klik op 'another printer' terwijl een alt key op een toetsenbord gedrukt wordt gehouden.

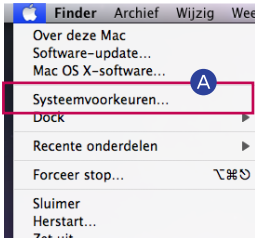
Ⓔ E. Op een pop-up window :

i. Kies 'advanced'.
ii. Kies 'Windows printer via SAMBA'.
iii. Voer URI in van de printer. De formaat is [smb: //LG Network Storage IP adres/ printer name]. U kunt de printernaam van een pagina 'equipment organization > USB printer' van het apparaat.
iv. Kies 'general ' voor 'printer model'.
v. Klik op 'add'.

※ U moet op alt key drukken en tegelijkertijd op 'another printer' aanklikken, om view advanced printer instellen. Anders verschijnt er een optie niet.

vi. Printer verschijnt op de printerlijst. Nu bent u gereed voor gebruik.

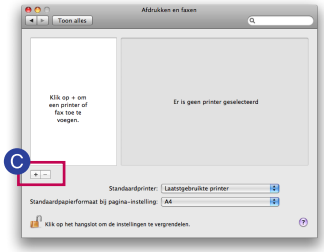
● OS X 10.5 Leopard or higher



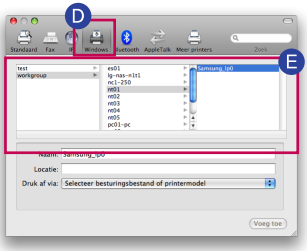
Ⓐ Operate system environment configuratie.

Ⓑ Kies Afdrukken en faxen.

11-3. Service voor bestanden delen Netwerkprinter

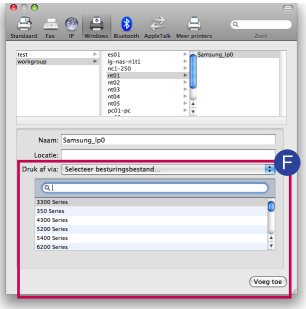

Afdrukken en faxen
Toon alles
Klik op + om een printer of fax toe te voegen.
Er is geen printer geselecteerd
C
Standaardprinter: Laatstgebruikte printer
Standaardpapierformaat bij pagina-instelling: A4
Klik op het hangslot om de instellingen te vergrendelen.

C Klik op '+' knop op de linker knop.

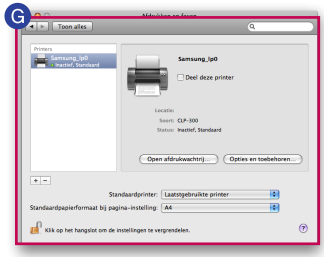


D Schakel a pop-up window in : Klik op Windows aan de bovenkant.

E Wanneer 'workgroup' verschijnt, kies werkgroep -> Host name of LG Network Storage in use -> printer voor gebruik in orde.



F Kies 'Selecteer besturingbestand..' van 'Druk af via' op de onderkant. -> Kies het relevant printermodel -> Klik op 'Voeg toe'.



G Printer verschijnt op de lijst van printers U bent nu klaar om te gebruiken.

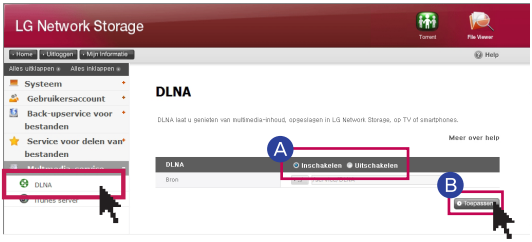
※ Voor Linux gebruikers, alstublieft verwijs naar OS handleiding of vraag bij de relevante printerfirma.

12-1. Multimediaservice DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) is een functie, die digitale machines zoals PC, hard disk en digitale TV aan een netwerk via een thuis netwerk verbindt, en in staat stelt om multimedia data zoals muziek, video, image van andere apparatuur te verdelen. DLNA kan worden verdeeld in een side foto leverantie, muziek, video, DMS (Digital Media Server) en (Digital Media Player), die de data ontvangt.
Om de functie van DLNA te gebruiken, zult u de apparatuur met DLNA moeten toeschrijven. Deze apparatuur volgt Digital Media Server (DMS) functie op tussen standaard functies van DLNA

1. Activering / Buiten werking stellen DLNA

U kunt instellingen zoals methoden als volgt instellen om DLNA te activeren of buiten werking te stellen.



A 'Multimedia-service' -> klik op gebruik 'DLNA' -> Klik op 'Inschakelen'

B Klik op 'Toepassen'

※ In geval van buiten werking te stellen, kunt u 'Uitschakelen' kiezen

2. Multimedia data opslaan in originele route

U kunt read, write en share multimedia data van LG Network Storage via het netwerk.

A Windows search engine tewerkstellen.

B Kopieer multimedia bestand naar service\DLNA

Tip

※ Verwijder het vastgestelde originele route niet (default: \service\DLNA). Sharing multimedia kan worden gestopt.

※ Alstublieft gebruik ondersteuner multimedia formaat bestand. Een formaat die niet ondersteunt zou inadequaat de multimedia laten afspelen.

※ In geval van een formaat, die geen ondersteuning geeft binnen Digital Media Player zoals TV, zelfs als LG Network Storage het ondersteunt, het zou onjuistheden worden vertoond.

3. Het bekijken van multimedia die DLNA gebruikt.

Wanneer DLNA wordt gebruikt door met gebruikmaking van een PC loaded Microsoft Windows7

Ⓐ Kies Control Panel> Hardware en Sound> Add a new device.

Ⓑ Op moment dat LG Network Storage is gevonden, klik op Next en verricht een apparatuur herkenning.

Ⓒ Bedien Windows Media Center of Windows Media Player.

Ⓓ Geniet van de multimedia informatie opgeslagen binnen LG Network Storage door LG Media Server in bibliotheek.

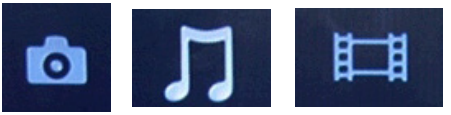
Tip

※ Voor meer details betreffende toepassingsmethode van Windows Media Player 11, Alstublieft raadpleeg help functie van Windows Media Player 11.

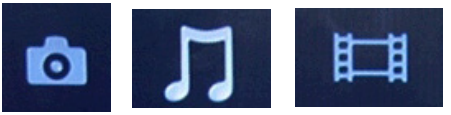
※ Het is mogelijk dat een exclusieve DLNA server software is geïnstalleerd op PC afhankelijk van PC. Voor meer details, Alstublieft raadpleeg gebruikershandleiding van de PC die u gebruikt.

4. Het afspelen van de inhoud van DLNA server op PS3™

Wanneer u de PS3™ aanzet, dan wordt de DLNA server binnen het zelfde netwerk gezocht. En een icoon van de searched server wordt getoond in (picture)/(music)/(video).



Ⓐ Kies de icoon van de DLNA server om te worden verbonden van (picture)/ (music)/ (video) van home menu. Alle mappen die u kunt gebruiken en bestanden die kunnen worden afgespeeld op PS3™ zijn vertoond.



Ⓑ Kies het bestand om af te spelen.

Tip

※ PS3™ zal worden verbonden aan het netwerk. Voor meer details betreffende netwerk configuratie, alstublieft raadpleeg (set-up) > (network set-up) > (internet access set-up).

- Wanneer u een toewijzingsmethode van IP adres van AutoIP naar DHCP uitwisselt op het netwerk zijn die u gebruikt, alstublieft onderzoek de DLNA server van (search media server).

-DLNA server icoon is alleen getoond wanneer (set-up) > (network set-up) > (access media server) is geactiveerd.

- De naam van de map getoond, wisselt af in overeenstemming aan de DLNA server. Standaardwaarde is LG-NAS.

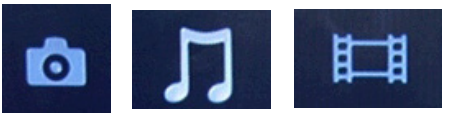
- Het is mogelijk dat sommige bestanden niet kunnen worden afgespeeld of er is gelimiteerde operatie gedurende het afspelen overeenkomstig aan een machine in gebruik.

- U kunt de inhoudt met beschermd copyright niet afspelen.

- Gegevensbestandnaam van de data op een server, die niet beantwoorden aan de DLNA zal een kenmerk hebben "*". Dergelijk bestand mag niet worden gespeeld op PS3™. Bovendien, zelfs wanneer het is afgespeeld op PS3™, het mag niet worden afgespeeld op verschillende machines.

5. Searching DLNA server manually on PS3™

U kunt de DLNA server onderzoeken binnen het zelfde netwerk. Het wordt gebruikt wanneer DLNA server niet wordt gevonden, nadat het afgespeeld is op PS3™.
Kies (search media server) in (picture)/(music)/(video).



Onderzoekresultaat wordt getoond en wanneer u teruggaat naar home menu, dan wordt een lijst getoond van DLNA server naar welke u kunt verbinden.

Short time

(Search media server) wordt alleen getoond wanneer [connect media server] is geactiveerd binnen (network set-up) van (set-up).
[Wanneer DLNA wordt gebruikt op digital photo frame]
i. Activeer DLNA functie in LG Network Storage
ii. Start met initialiseren en installeer een driver in overeenstemming met de gebruikershandleiding van digital photo frame.
iii. Onderzoek LG Network Storage binnen het netwerk met behulp van een onderzoekfunctie van het digital photo frame.
iv. Configureer LG Network Storage van de digital photo frame.
v. U kunt genieten van de foto's digital photo frame.

Tip

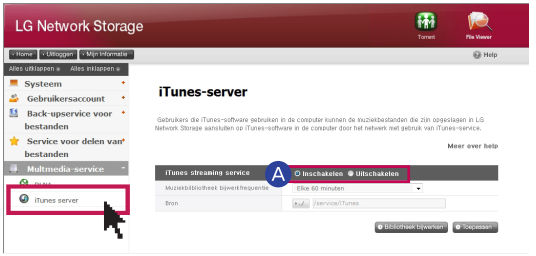
※ Zoals ondersteuner voor fotobestandformulier, fotoacces en bekijkmethode, alstublieft raadpleeg de gebruikershandleiding van de digital photo frame.
※ Voor verbindingsconfiguratie tussen de digital frame en LG Network Storage, alstublieft raadpleeg DMA gebruikershandleiding van digital photo frame.

6. Wanneer AV machine gebruikt wordt als DLNA

U kunt de inhoudsopgave gebruiken door activering DLNA functie verbonden via netwerk. Een configuratie methode wisselt af overeenkomstig aan de verbonden machine. Voor meer details, alstublieft raadpleeg een gebruikershandleiding van de verbonden machine.

12-2. Multimediaservice iTunes

☞ Het is mogelijk om muziekbestand opgeslagen binnen LG Network Storage af te spelen, met behulp van iTunes service met iTunes programma voor PC / Mac. Het beïnvloed niet een dataopslagruimte of PC / Mac aangezien alle muziek zijn overgedragen met behulp van streaming gegevenstype.



Ⓐ 'Multimedia-service' -> klik op use 'iTunes'-> Klik op 'Inschakelen'

※ Indien u geen gebruik wilt maken van, kiezen 'Uitschakelen.'

Ⓑ Het zet een interval op van update van muziekbestand.

— **Handmatige update (verplicht)**

Het wordt één keer uitgevoerd, wanneer de service van muziekbestandlijst voor streaming opereert.

— **Iedere 60 minutes (automatisch))**

Muziekbestandlijst wordt normaal iedere 60 minuten geüpdatet. U moet een klantprogramma herstarten zodat een geüpdatet muziekbestandlijst kan worden verkregen.

Ⓒ Klik op 'Toepassen

※ Als het muziekbestand niet op een regelmatige basis is geüpdatet, dan is verplichte update optie aanbevolen omdat het creëren de muziekbestandlijst mogelijk einige tijd in beslag neemt.

13-1. Bovenste menu File viewer

☞ File viewer is een webbestand management interface, die in staat stelt direkte upload, download, kopiëren, verplaatsen, verwijderen, een bestand herbenoemen of directory binnen een verdeelmap van LG Network Storage server via gebruikmaking van webbrowser.

– **Browser eisenspecificatie**
IE 6 of hoger, Firefox 3.5 or hoger, Safari, Opera,

– **Download**
Kies een bestand en klik op een download knop.
※ Het is vereist om 7zip te gebruiken, wanneer een gedownloadde zipbestand moet worden geünzipt.
Alstublieft gebruik 7zip in Mac OS.

– **Upload**
Wanneer u op search knop klikt, volgende klik op download knop, dan kunt u een bestand kiezen om te uploaden naar deze directory.
Als u het bestand wilt herschrijven met de zelfde gegevensbestandnaam, kies rewrite.
Anders kies skip. Bestand upload begint, wanneer u klikt op transfer knop.

※ U kunt een enkele bestand niet uploaden met een grotere afmeting dan 2GB.
Het maximum aantal bestanden voor upload is 256.

– **Kopieer**
Kies file/folder en klik op kopiëren file/folder.
Kies een onderwerp.
Wanneer een conflict plaats vindt ten gevolge van het kopiëren van file / folder met de zelfde name, dan wordt de kopie van file / folder automatisch geannuleerd.

– **Verplaats**
Kies file en klik op move.
Kies een onderwerp.
Wanneer een conflict plaats vindt ten gevolge van het verplaatsen van file / folder met het zefde naam, dan wordt de verplaatsing van file / folder geannuleerd.

– **Hernoem**
Kies file of folder en klik op rename.
Voer in met een nieuwe name en druk op enter.

– **Nieuwe Map**
Verplaats naar een directory waarin een map moet worden gecreëerd.
Klik op create folder.
Voer een naam in van de map en klik op 'confirm' en pas de set-up toe.

13-1. Bovenste menu File viewer

– **Wissen**
Kies file of folder en klik op delete

– **Nieuw Bestand**
Klik op een nieuwe file
Voer met een nieuwe naam in en druk op enter.

– **Editing**
Kies een tekst file voor edit
Klik op edit knop
Edit de tekst file en sla op

– **Viewing image**
Kies een image file
Klik op view knop
U kunt een uitzicht en beeldbestand vergroten binnen de map.

– **Publieke link**
Kies een file om te verdelen
Voer een link in expiration date. (dagen)
U kunt een password invoeren. (optie)
Klik op create knop.
Gebruik een gecreëerde link dat is gekopieerd.

※ Een adres van de open link creëert IP adres in LG Network Storage, die als basis is ingesteld. Wanneer LG Network Storage van buitenaf toegankelijk is, dan wordt open link toegankelijk van buitenaf.
Voorbeeld) In geval van interne netwerk, kunt u toegang hebben met http://192.168.xxx.xxx en het is toegangkelijk van buitenaf met http://xxx.lgnas.com.
Hoe dan ook u moet met behulp van toegang http://xxx.lgnas.com, zodat dowload van buitenaf geschied.

– Muziek afspelen
Kies een muziekbestand
Klik op play knop op detail informatie window

– Flash video afspelen
Kies een flash video bestand
Klik op play knop op detail informatie window

– Het bekijken van een bestandlijst
list : Het vertoont file / folder als een lijst.
Thumbnail : het vertoond file / folder zoals thumbnail.

– zipfile
Wanneer u een zipfile van de linker window kiest, dan kunt u een bestandslijst zoeken binnen de zipfile.
U kunt het deel, die u kiest unzippen binnen de zipfile.

13-2. Bovenste menu Mijn gegevens

Ⓐ Klik op 'My information' knop op de linker bovenzijde. Het vertoont een actueel gebruikerslijst.

Ⓑ Klik op 'edit' knop op de rechter bovenzijde van het menu.

Ⓒ Voer de gewijzigde inhoud uit en zet een vorig password naar "user password", dan klik op 'confirm' knop. Dit voltooit de editing.

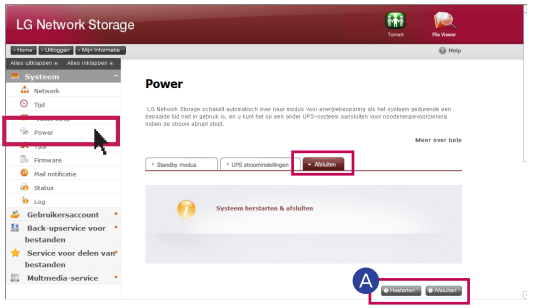
※ Als u een password wenst te wijzigen, voer een vorig password in "user password" en voer dan een password in welk u wilt veranderen in "new password" en "new password confirmation".

14. Network Storage : beheer en zelfdiagnosefunctie.

☞ Hier wordt algemene informatie gegeven over het onderhoudsbeheer en de zelfdiagnosefunctie van de LG Network Storage

1. LG Network Storage afsluiten/opnieuw starten

Informeert alle gebruikers die verbonden zijn met de LG Network Storage dat ze de bestanden die in gebruik zijn opslaan en dat ze het gebruik van het systeem stoppen.

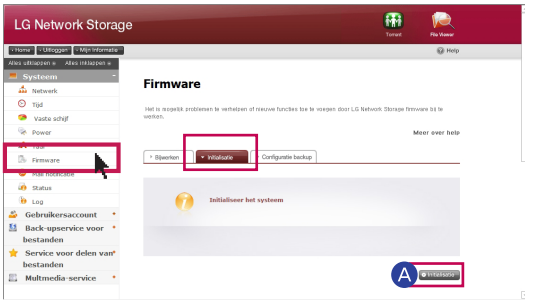


A Open het webmenu van de beheerder en ga naar het tabblad -> Systeem -> Power->'Afsluiten'. U kunt het systeem opnieuw starten door te klikken op 'Herstarten', of afsluiten door te klikken op 'Afsluiten', op de wijze zoals uitgelegd.

※ Als u de LG Network Storage afsluit met behulp van een toets, druk dan op de aan/uit-toets totdat een geluidssignaal klinkt. De LG Network Storage begint met afsluiten zodra u uw hand verplaatst nadat het geluidssignaal (dat de start van het afsluitingsproces weergeeft) heeft geklonken.

2. Wachtwoord van de beheerder en initialisatie van de netwerkinstellingen U kunt het systeem met standaardinstellingen initialiseren.

※ In dat geval verdwijnen alle geregistreerde gebruikersgegevens, Deze gegevens kunnen niet worden hersteld, dus wees voorzichtig als u deze instelling gebruikt.



A Een webmenu van de beheerder verplaatsen naar -> Systeem -> Firmware -> tabblad 'Initialisatie'. Klik op de toets 'Initialisatie' zoals uitgelegd.

Categorieën die standaard op de LG Network Storage zijn geïnitialiseerd

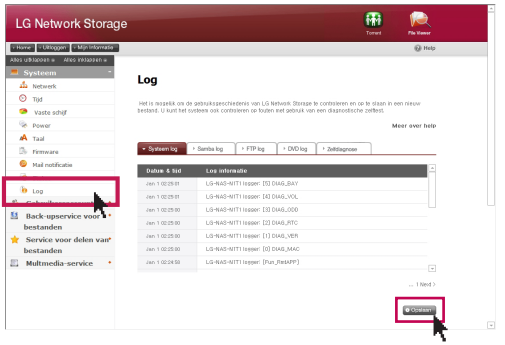
- Systeembeheerders-id Wachtwoord: 'admin', 'admin' Organisatie netwerkinstelling/TCP/IP : standaard DHCP-modus
- Organisatie van de gegevens van de harde schijf
- Instellingswaarde van de service
- Gebruiker / Map / Groepslijst

U meldt zich aan door als gebruikers-id 'admin' in te voeren, en als wachtwoord ook 'admin'.

14. Network Storage: beheer en zelfdiagnosefunctie.

3. Systeeminformatie controleren en opslaan

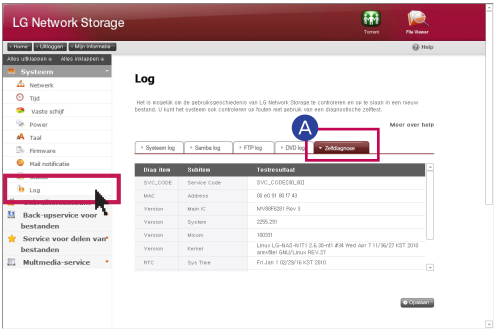
U kunt de systeeminformatie controleren door het webmenu van de beheerder te openen, Systeem –〉 Log –〉 (systeemlogboek, Samba log, FTP–log en DVD log), of deze informatie op de computer opslaan door te klikken op de toets 'Opslaan' onderin.



※ Zie pagina 56 voor meer informatie over dit tabblad.

4. De zelfdiagnosemodus gebruiken

De LG Network Storage helpt gebruikers om eventuele problemen met de server snel op te sporen en de noodzakelijk maatregelen te nemen, met be–hulp van de interne zelfdiagnosemodus. Het volume moet georganiseerd zijn voordat de zelfdiagnose wordt uitgevoerd.



Ⓐ De beheerder kan zelfs tijdens het gebruik direct een zelfdiag-nose van de LG Network Storage uitvoeren door het webmenu van de beheerder te openen -> Systeem -> Log -> tabblad 'Zelfdiagnose'.

15. Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen

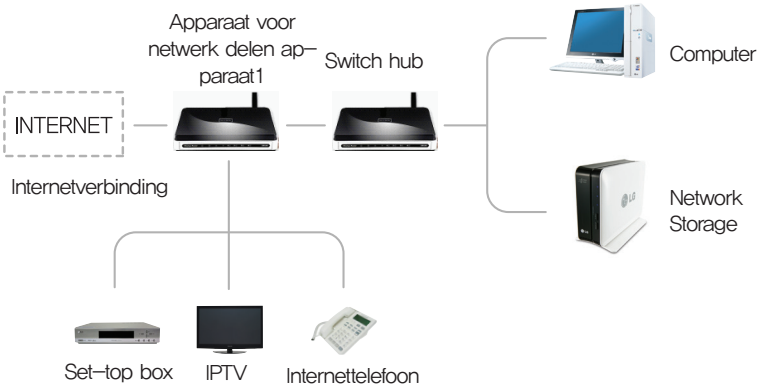
Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS.

☞ In sommige gevallen kunnen internetgames niet op de computer worden bestuurd, afhankelijk van het ingestelde DMZ-type. Houd dit derhalve in gedachte bij het instellen van DMZ.

1. Casus: standaardverbinding

- Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen en voer in DMZ het interne IP-adres van 'Network Storage' in.

2. Casus: switch hub



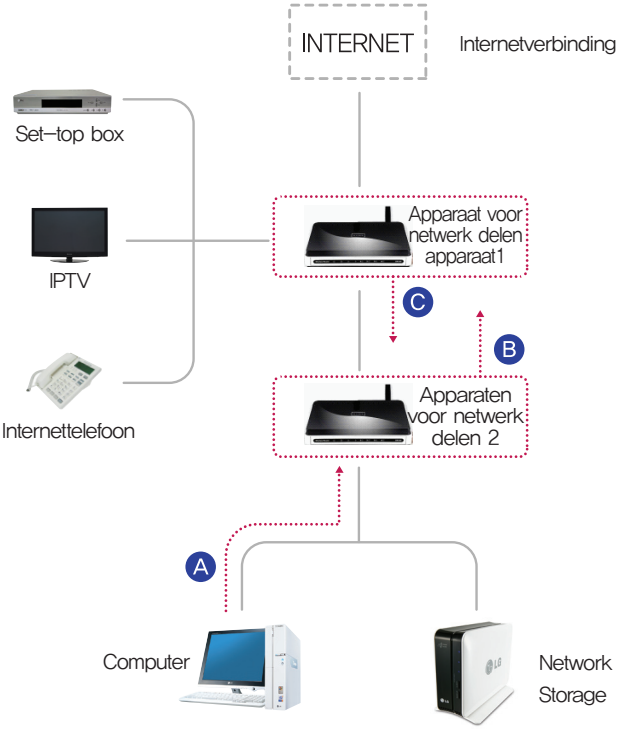
- Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen en voer in DMZ het interne IP-adres van 'Network Storage' in.

15. Methode voor het instellen van een apparaat voor netwerk delen

Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS.

☞ Als u het apparaat voor netwerk delen (UPnP-instelling) niet automatisch kunt instellen bij het instellen van DDNS Indien er twee apparaten voor netwerk delen aanwezig zijn.

3. Casus: twee apparaten voor netwerk delen



Ⓐ Controleer het IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 2 in de computer.

Ⓑ Controleer het WAN-IP-adres en de gateway (IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 1) in het instellingenvenster van het apparaat voor netwerk delen 2.

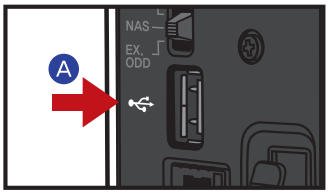
※ Raadpleeg de handleiding van het betreffende apparaat voor netwerk delen.

Ⓒ Maak verbinding met het apparaat voor netwerk delen 1 en selecteer de DMZ-instellingen. Voer vervolgens het WAN-IP-adres in (dat u had gecontroleerd in het apparaat voor netwerk delen 2) in het DMZ-IP-adres van het apparaat voor netwerk delen 1.

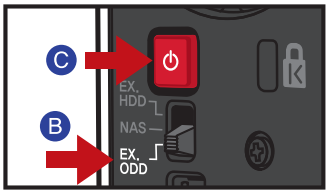
※ Apparaat voor netwerk delen 1 is het geval indien het apparaat voor netwerk delen wordt geleverd door de internetprovider.

16. Installeren op een pc zonder laserapparaat

☞ Volg de instructies hieronder om de LG Nework Storage te installeren op een pc zonder laserapparaat (bijvoorbeeld een dvd-speler). Dit kan bijvoorbeeld een ultradunne laptop zijn of een netbook.



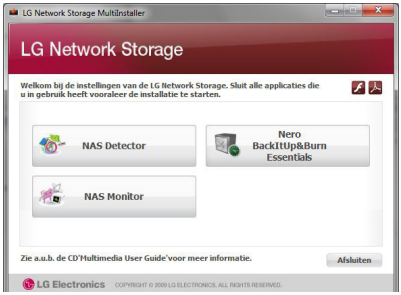
A Sluit de Network Storage aan op de computer met behulp van een USB-kabel.



B Verplaats de modusschakelaar aan de achterzijde van de Network Storage naar 'EX. ODD (external ODD mode)'.

C Druk op de AAN/UIT-toets.

D Plaats de schijf 'LG Network Storage PC Software Installer' met de richting van de pijl als de zijde voor het schrijven van de gegevens (zie afbeelding).


LG Network Storage MultiInstaller
LG Network Storage
Welkom bij de instellingen van de LG Network Storage. Sluit alle applicaties die u in gebruik heeft vooraleer de installatie te starten.
NAS Detector
Nero BackItUp&Burn Essentials
NAS Monitor
Zie a.u.b. de CD'Hultimedia User Guide'voor meer informatie.
Afsluiten
LG Electronics

E Na enige tijd verschijnt een pop-upvenster op het scherm van de computer. Installeer vervolgens 'NAS Detector'.

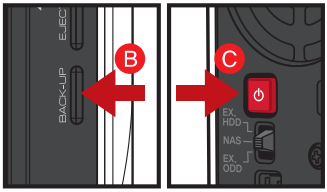
17. De LG Network Storage initialiseren

☞ Als u de Network Storage die u hebt gebruikt gaat initialiseren, worden de gegevens volledig verwijderd. Maak derhalve voordat u gaat initialiseren een back-up van de opgeslagen gegevens op een ander opslagapparaat.

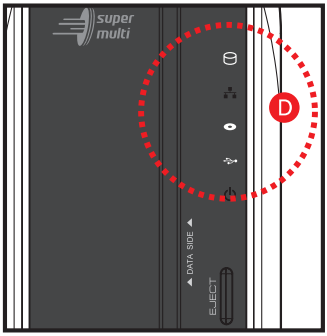
※ Initialisatie-cd wordt niet bijgeleverd. Download de image voor de LG Network Storage Installer (initialisatie-cd) van de Network Storage-productsite (http://www.lg.com) en brand het image-bestand (iso) dat u hebt gedownload op een schijf met behulp van een computerprogramma.

Ⓐ Schakel de voeding uit en voer de 'LG Network Storage PC Software Installer' (initialisatie-cd) in met de richting van de pijl als de zijde voor het schrijven van de gegevens (zie afbeelding).

※ Als de voeding is uitgeschakeld, kan de cd niet volledig worden ingevoerd. Let er derhalve op dat u niet te hard duwt om de schijf volledig int e voeren.



Ⓑ Ⓒ Druk op de AAN/UIT-toets aan de achterzijde van de Network Storage en houd tegelijkertijd de toets 'BACK-UP' ingedrukt (modusschakelaar staat op 'NAS').



Ⓓ De cd wordt automatisch ingevoerd terwijl het LED-lampje knippert.

※ U kunt de back-uptoets en de aan/uit-toets loslaten zodra het LED-lampje begint te knipperen.

Ⓔ Wanneer de cd is ingevoerd, start de initialisatie automatisch.

※ Tijdens het initialisatieproces blijven 3 LED-lampjes knipperen en als de initialisatie voltooid is wordt het systeem automatisch opnieuw gestart.

Tip Raadpleeg de tabel rechts voor de installatietijd voor het initialiseren van de harde schijf.

Totale capaciteit van de harde schijf	Installatietijd voor initialisatie
Harde schijf van 1 TB	Ca. 45 minuten
Harde schijf van 2 TB	Ca. 80 minuten

※ Deze informatie is gebaseerd op een Hitachi harde schijf van 7200 tpm. De werkelijke duur is afhankelijk van de producent van de harde schijf.

18. Bijlage : Bericht open source software

☞ De volgende GPL uitvoerbaren en LGPL bibliotheken die gebruikt zijn in dit product zijn onderworpen aan de GPL/LGPL Licentie overeenkomsten.

GPLv2.0

adduser
apcupsd
apt
ascii–3.8
base–files
base–passwd
bash
bash–2.05b
busybox
bzip2
ca–certificates
dash
dbus
debian–archive–keyring
debianutils
dpkg
e2fsprogs
ethtool
lfile–rc
gcc
gdbm
gpm
grep
hostname
ifplugd
ifupdown
inadynd
inotify–tools
iptables
jQuery
krb5
klogd
libcap
libgdbm
libid3tag
libmcrypt4
libtool
Linux Kernel
lockfile–progs
logrotate
lprng
lsb
lzo
mdadm
module–init–tools
mtd
mt–daapd
netatalk
netbase
net–tools
nfs–utils
noflushd
ntfs–3g
ntfsprogs
pam
perl
proftpd
psmisc
quota
readline
scst–iscsi
sed
sg3–utils
shadow
smartmontools
smbwebclient
ssmtp
sysklogd
sysstat
time
tree
transmission
u–boot
udev
util–linux

GPLv3.0

binutils gnupg parted rsync samba wget

LGPLv2.1

acl
Ajaxplorer
attr
avahi
codepress
confuse
debmapper
dialog
glib2.0
glibc
gmp
gnutls8
keyutils
libdaemon
libexif
libgcrypt
libgpg–error
libiconv
libidn
liblockfile
libscew
libtasn1
libusb
lzma
mpfr
packer
ufo

18. Bijlage : Bericht open source software

1. LG Electronics is bereid u de broncode op CD-ROM aan te leveren tegen bepaalde kosten, wat de kosten dekt voor een dergelijke verzending, zoals kosten van de media, verzendkosten en administratiekosten. U kunt de broncode per e-mail aanvragen bij LG Electronics op

※ opensource@lge.com
Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie (3) jaar, vanaf de datum van verzending van dit product door LG Electronics.

2. U kunt een kopie verkrijgen van de GPLv2.0, GPLv3.0, LGPLv2.1 licenties van

※ http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html,
http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.

3. U kunt tevens de vertaling van de GPLv2.0, GPLv3.0, LGPLv2.1 licenties verkrijgen op

※ http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html
http://www.gnu.org/licenses/translations.html,
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

4. Dit product omvat

Berkeley DB under Berkeley DB license (http://www.oracle.com/technology/software/products/berkeley-db/htdocs/oslicense. html) Copyright © 1990-2009 Oracle Corporation.
Copyright © 1990, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California
Copyright © 1995, 1996 The President and Fellows of Harvard University.
openLDAP under openLDAP Public License (http://www.OpenLDAP.org/license.html.)
Copyright © 1998-2007 The OpenLDAP Foundation
WebFX under Apache License 2.0(http://www.apache.org/licenses/)
Apache HTTP Server under Apache License 2.0
Copyright © 2006 The Apache Software Foundation.
This product includes software developed at The Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).
Portions of this software were developed at the National Center for Supercomputing Applications (NCSA) at the University of Illinois at Urbana-Champaign.
This software contains code derived from the RSA Data Security Inc. MD5 Message-Digest Algorithm, including various modifications by Spyglass Inc., Carnegie Mellon University, and Bell Communications Research, Inc (Bellcore)
This work includes the Expat xml parsing library Copyright (c) 1998, 1999 James Clark, distributed under and subject to the Mozilla Public License Version 1.1.
This work includes the regex library Copyright 1992, 1993, 1994 Henry Spencer, all rights reserved.

18. Bijlage : Bericht open source software

5. Dit product bevat andere open source software.

bind9 : Copyright © 2004–2008 Internet Systems Consortium, Inc. (“ISC”)
Copyright © 1996–2003 Internet Software Consortium.
Copyright © 1996–2001 Nominum, Inc.

cyrus–sasl2 : Copyright © 1998–2003 Carnegie Mellon University

debconf : Copyright © 1999–2006 Joey Hess 〈joeyh@debian.org〉.

dhcp3 : Copyright © Internet Systems Consortium (ISC) 〈dhcp–users@isc.org〉

dibi : Copyright © 2005, 2008 David Grudl (http://davidgrudl.com)

file : Copyright © 1985–1995 Ian F. Darwin
Copyright © 1994–2008 Christos Zoulas christos@zoulas.com
Javascript MD5 : Copyright © 1998 – 2009, Paul Johnston & Contributors

Libcurl : Copyright (c) 1996 – 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se

Libpcap : Copyright © 1993–2008 The Regents of the University of California.

Libssh : Copyright (c) 2004–2007 Sara Golemon 〈sarag@libssh2.org〉
Copyright (C) 2006–2007 The Written Word, Inc.

Libxml : Copyright © 1998–2002 Daniel Veillard.
Copyright © 1998–200 Bjorn Reese and Daniel Stenberg.
Copyright © 2000 Gary Pennington and Daniel Veillard.

Lighttpd : copyright © 2004, Jan Kneschke, incremental

Ncurses : Copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.

ntp : Copyright © David L. Mills 1992–2006

pcre : Copyright © 1997–2007 University of Cambridge
Copyright © 2007, Google Inc.
PHP5 software, freely available from http://www.php.net/software/.
Copyright © 1999 – 2009 The PHP Group.

popt : Copyright © 1998 Red Hat Software

portmap : Copyright © 1983,1991 The Regents of the University of California
Copyright © Sun Microsystem.